

A Paris

Une «junte» lance un appel pour le retour à la démocratie en Espagne

LIRE PAGE 20

Le Monde

Fondateur : Hubert Beuve-Méry

Directeur : Jacques Fauvet

1 F

Algérie, 1 DA; Maroc, 1 dir.; Tunisie, 100 m.; Allemagne, 0,80 DM; Autriche, 7 sch.; Belgique, 8 fr.; Canada, 80 c. US; Danemark, 2,50 kr.; Espagne, 16 pes.; Grande-Bretagne, 14 p.; Grèce, 15 dr.; Iran, 100 rials; Italie, 200 L.; Japon, 120 y.; Luxembourg, 8 fr.; Norvège, 2,00 kr.; Pays-Bas, 0,75 fl.; Portugal, 10 esc.; Suède, 1,75 kr.; Suisse, 0,50 fr.; U.S.A., 80 c.; Yémen, 10 m. s. m.

Les abonnements sont en francs français.

5, RUE DES ITALIENS
75221 PARIS - CEDEX 09
C.C.P. 6297-23 Paris
Tél. Paris 65572
Tél. : 770-91-29

BULLETIN DE L'ÉTRANGER

Le signal d'alarme des matières premières

Un renversement de tendance spectaculaire est en train de se produire à nouveau sur les marchés des matières premières. Orientées à la baisse après la flambée du printemps dernier, les cours remontent brutalement dans tous les secteurs. Le mouvement a surpris tous les observateurs, qui s'attendaient généralement à la poursuite du repli.

Sans doute convient-il de distinguer entre les marchés, en relevant, par exemple, que certains produits agricoles demeurent rares. Ainsi le sucre, dont le prix a doublé depuis le début de l'année, atteignant près de 300 livres la tonne, est-il recherché dans le monde entier, après plusieurs années de récoltes médiocres : il commence à être rationné en Grande-Bretagne, les pays du Commonwealth n'ayant pas tenu leurs promesses de livraison. De même la plus forte sécheresse que les États-Unis aient connue depuis vingt-cinq ans a-t-elle fait bondir les prix des céréales, notamment du maïs et surtout du soja, qui ont doublé depuis un mois en dépassant le niveau record d'août 1973. Mais que dire du réveil des métaux non ferreux, et notamment de celui du cuivre, dont la production est actuellement supérieure à la consommation ? C'est en fin d'année seulement, selon l'O.C.D.E., que l'expansion mondiale doit s'accélérer pour approcher du rythme de 3 %, l'économie des États-Unis restant particulièrement stagnante.

Enfin, l'augmentation des prix du pétrole, qui a entraîné une hausse des prix de la plupart des autres matières premières, est-elle due à la hausse des prix du pétrole ? La réponse est peut-être donnée par le regain d'animation qui se produit sur le marché de l'or, où le cours de l'once, tombé des 170 dollars du printemps à 130 dollars, vient en quelques jours de remonter de 15 %. Sans doute avait-il trop rapidement baissé, mais le fait est là : la spéculation est réapparue. Selon la revue américaine « Fortune », on pourrait assister à un nouveau « départ » sur le marché des matières premières, comme en 1972 et surtout en août 1973. Si le mouvement se poursuit, en raison des incertitudes politiques (Watergate) ou économiques (inflation), la revue estime que les cours records de l'année dernière pourraient être dépassés.

Voilà qui ne fera pas l'affaire des gouvernements engagés dans la lutte contre l'inflation et qui, tel M. Chirac d'États-Unis, se félicitent récemment de la baisse des matières premières.

Tous les partenaires mondiaux entendent bien avoir accès au « festin » sans sacrifier aucun de leurs intérêts. Les pays sous-développés s'efforcent au moins de maintenir, sinon d'augmenter, le prix de leurs produits de base. L'accord de Kingston entre les neuf et leurs quatorze-quatre associés probables du tiers-monde, qui institue un bénéfice de ces derniers au système de stabilisation de leurs recettes d'exportation, illustre fort bien cette politique des « cliquets ».

Sur le front du pétrole, une bataille psychologique fait simultanément rage entre adversaires et partisans de la baisse des prix du pétrole. Si le Koweït, hostile à la baisse, a marqué un point en obligeant les deux compagnies pétrolières opérant sur son sol à racheter au prix fort son « brut » de participation, l'Arabie Saoudite, en revanche, va proposer la semaine prochaine à soixante-dix compagnies une enchère portant sur 75 millions de tonnes de pétrole, sans fixer de limite inférieure aux offres.

Quel que soit le résultat de cette compétition, il apparaît, en rassemblant l'ensemble du secteur, que l'inflation risque fort d'être alimentée dès le second semestre par une anticipation de la reprise de l'expansion mondiale. La note à payer, qui fut acquiescée naguère surtout par les travailleurs, puis par les pays sous-développés, ne sera cette fois-ci par les consommateurs occidentaux. Lorsque les transferts ne sont pas suspendus conformément à des choix politiques, l'inflation les impose au détriment des plus faibles.

Malgré un regain d'optimisme à la conférence de Genève

Les Turcs ne cessent de renforcer leur présence militaire à Chypre

● A Genève, M. Callaghan a repris, ce mardi 30 juillet, ses efforts de médiation entre ses collègues grec et turc, MM. Mavros et Güness, pour essayer de faire sortir de l'impasse les travaux de la conférence sur Chypre. Un compromis paraît se dessiner entre les diverses propositions et contre-propositions avancées lundi, ce qui permettrait peut-être la signature d'un accord. En tout cas, après une réunion des trois ministres mardi en fin de matinée, on considérait comme possible la convocation d'une session plénière de la conférence pour l'après-midi.

● A ANKARA, le premier ministre turc a déclaré que la délégation avait rejeté une nouvelle demande grecque concernant le repli des troupes turques sur les positions qu'elles tenaient le 22 juillet, et avait soumis de nouvelles propositions. De source grecque à Genève, on indique que ces propositions sont inacceptables car elles équivalaient à la neutralisation, sous la supervision des Nations Unies, de 7 400 kilomètres carrés, alors que les forces turques ne contrôlaient actuellement que quelques 400 kilomètres carrés. Cependant, les Turcs continuent de renforcer leur corps expéditionnaire, comme le signale ci-dessous notre envoyé spécial.

● A ATHÈNES, où M. Karamanlis s'apprête à réintégrer l'extrême gauche dans la vie nationale grecque, M. Ilias Iliou, représentant du parti d'extrême gauche E.D.A., a été reçu, mardi matin, par le premier ministre. A l'issue de cette réunion, M. Iliou a déclaré que le problème de sa participation au cabinet n'avait pas été évoqué. (Voir page 2 l'article d'Éric Rouleau).

Un climat de haine et de peur

De notre envoyé spécial JEAN-CLAUDE POMONTI

Kyrenia. — « Cette fois, c'est bien fini. Il n'y a plus de retour en arrière. Il nous faut des garanties définitives. » En découvrant la région de Kyrenia, il est difficile de mettre en doute la conviction de M. Rauf Denktaş, leader de la communauté turque de Chypre et vice-président de la République. En l'espace de dix jours, l'armée turque a débarrassé suffisamment d'hommes et de matériel sur les plages proches de Kyrenia pour pouvoir occuper l'île, le cas échéant, en moins de quarante-huit heures. On comprend mieux également la forme que pourrait prendre la « Fédération géographique » réclamée par M. Denktaş pour protéger les intérêts des Turcs chypriotes. Adossée à la mer — et donc à la Turquie elle-même — l'armée d'Ankara contrôlerait désormais un vaste secteur de la pointe méridionale, est formée par le quartier turc de Nicosie. La station balnéaire de Kyrenia et son petit port de plaisance se retrouvent donc au cœur de cette poche qui a pris la forme d'un trapèze. « Les experts militaires s'accordent sur le chiffre de trente mille », se contentent de jurer, non sans sourire, M. Rauf Denktaş. Ce chiffre n'est-il pas lancé pour impressionner l'opinion ? En tout cas le dispositif militaire turc ne manque pas d'allure.

fantasmes d'Ankara. Lundi, comme dimanche, la troupe et les blindés n'ont d'ailleurs pas cessé de débarquer sur les plages des environs de Kyrenia. Avec l'assurance un peu ironique d'un homme qui a enfin plusieurs atouts dans son jeu, M. Rauf Denktaş ne manquera pas d'ailleurs l'occasion de nous avouer qu'il n'a pas « à se plaindre d'un manque de matériel ».

(Lire la suite page 2.)

TANDIS QUE DES GARDIENS SE METTENT EN GRÈVE A FRESNES

M. Lecannet saisit le gouvernement d'un projet de réforme de la condition pénitentiaire

- Suppression de fait du casier judiciaire
- Parité de salaire entre surveillants et policiers
- Remise en cause des courtes peines de prison

Suppression de fait du casier judiciaire pour les condamnations non criminelles, création de « mesures de sûreté » se substituant aux courtes peines d'emprisonnement (quinze jours à six mois) pour en éviter l'effet corrupteur reconnu, traitement des châtiments sans provision ou des contraventions de circulation par voie administrative, définition d'un contrôle juridictionnel de l'exécution des peines, amélioration de la rémunération du travail : tels sont, pour ce qui concerne les détenus, les points marquants du projet d'ensemble auquel M. Lecannet met la dernière main avant de le présenter au conseil des ministres du 31 juillet.

Malgré la gravité des événements pénitentiaires actuels — quatre morts déjà, plusieurs bâtiments en tout ou partie détruits — c'est à la mutinerie de Toul, en décembre 1971, qu'il faut remonter pour découvrir l'origine et les responsabilités. A la maison centrale de Toul, que l'opinion « découvrit » avec stupeur à l'époque, tout existait — à l'exception des conditions de travail, qui provoquaient des grèves de 1972 et 1973 à la centrale de Melun — de ce qui suscite aujourd'hui la réclamation quasi unanime des vingt-huit mille neuf cent trente-dix détenus français au 1^{er} juillet.

Un homme avait présenté que la mutinerie de Toul, officiellement présentée comme une exception, pouvait être blâmée un mouvement général tant les causes s'en retrouvaient ailleurs, sinon

D'une égale importance sont les mesures que le ministre de la justice envisage au profit des surveillants : parité de salaire avec les policiers, recyclage systématique de tous les agents et, notamment, des cadres, réinsertion et rééducation des fonctionnaires de surveillance dans le processus judiciaire.

Ces mesures paraîtront d'autant plus opportunes que, au moment où les détenus semblent diminuer l'intensité de leur mouvement, ce sont maintenant les surveillants qui entament le leur. Un début de grève était en effet signalé à la maison d'arrêt de Fresnes, ce mardi matin 30 juillet.

partout. Dans une lettre du 6 janvier 1972 que l'on choisit de garder secrète, M. Robert Schmeick s'adressait aux surveillants de Toul. M. René Pieven, ministre de l'époque, de ce que la « réforme » de 1945 — celle voulue par des résistants auxquels leurs activités patriotiques avaient fait découvrir la prison — fit un enfant mal formé ou un mort-né dont on cachait le décès.

M. Schmeick parlait en connaissance de cause. Il avait été directeur de l'administration pénitentiaire de novembre 1961 à mai 1964, période durant laquelle sévrité et discipline étaient des maîtres mots. Un préfet fut alors révoqué par le général de Gaulle pour l'avoir oublié, et M. Jean Foyer, ministre de la justice, signala, circulaire sur circulaire, pour rappeler à la discipline.

L'actuel directeur de cabinet de M. Lecannet savait mieux que personne quelles limites ne devaient pas être franchies en matière de répression. Pour avoir présidé la commission officielle sur les événements de Toul, il put constater ce qui arrivait quand on les franchissait.

Les limites ne furent pas seulement franchies dans ce sens, mais à peu près partout, parce que c'était la plus grande pente, parce qu'il est plus facile d'imposer le silence que d'écouter le langage des prisonniers, celui des détenus, celui des surveillants, parce que faisait défaut cette définition précise d'une politique pénitentiaire que réclamait encore lundi à « l'Actuel 2 » le surveillant chef de la maison centrale de Melun.

Aux surveillants on accorda un peu plus d'argent et quelques postes supplémentaires, aux autres, le faux recours d'un « pivot de la politique pénale nouvelle », les juges de l'application des peines qui, eux-mêmes, sentirent rapidement l'inconfort de leur situation et la modicité de ce qu'ils pourraient améliorer ou reprendre. Les événements présents sont les enfants ou les neveux de la mutinerie de Toul.

M. Lecannet ne peut perpétuer l'abstention passée pour la raison essentielle qu'il a l'appui de M. Giscard d'Estaing, alors que M. Pieven n'avait probablement pas celui de Georges Pompidou.

PHILIPPE BOUCHER.

(Lire la suite page 6.)

UN ŒIL NEUF POUR LE TIERS-MONDE

M. Jean Sauvagnargues, président en exercice du conseil des Neuf, accompagné du président de la Commission de Bruxelles, M. François-Xavier Ortoli, rencontrera à Paris, le 31 juillet, le secrétaire général de la Ligue arabe, M. Riad, ainsi que le ministre des affaires étrangères du

Koweït, le cheik Al Jaber, pour jeter les bases du dialogue euro-arabe dont l'idée avait été lancée il y a quelques mois par notre diplomatie (lire page 17 l'article de Maurice Delarue). Une dimension nouvelle sera-t-elle donnée en cette occasion à la politique de la France à l'égard du tiers-monde ?

Par MAURICE GUERNIER (*)

principes de changement dans la politique de la France à l'égard du tiers-monde

Des remarques précédentes, on peut tirer une première conclusion fondamentale : « Le problème du tiers-monde n'est plus une affaire à la taille de la France ». Mais je m'empresse d'ajouter que c'est une affaire dans laquelle la France peut — mieux que d'autres — proposer des idées de changement ».

Proposer d'en faire une opération internationale orchestrée par l'ONU ou toute autre institution mondiale serait un projet utopique. Le monde n'est pas prêt pour un gouvernement mondial. Par contre, la France pourrait proposer, dès maintenant, une « vraie politique européenne de coopération avec le tiers-monde ».

en commençant par des exemples concrets comme un traité de coopération de trente ans avec le monde arabe et un traité à long terme avec l'Afrique noire

(Lire la suite page 17.)

UN LIVRE DE GEORGES MATHE

Pour une éthique en mouvement

De l'enseignement, « majeure éternelle », au capitalisme populaire, de la phalocratie à la bipolarisation politique, du dialogue de la fraude fiscale à la dégradation des retraites, de l'inégalité biologique aux Kibboutzim ou des morales religieuses esclavagistes à l'éthique individuelle dite « à secteur toléré » les opinions percutantes, parfois paradoxales, et

les propositions audacieuses jusqu'à l'utopie pleuvent aussi dru et cinglant que les noix gaules à l'antenne, dans les « entretiens » que publie dans « Le Temps d'y penser » (1), le professeur Georges Mathe.

Au-delà des réflexions sur la mort, la science, l'acharnement thérapeutique, la vérité dite ou cachée au malade, la procréation ou l'avortement, nous tout naturellement de l'extrême quotidien des sacroscrits entre tous difficiles, c'est à une méditation plus vaste sur la condition humaine et la morale sociale au temps du grand tourbillon technique et des remises en cause perpétuelles que se trouve invité son lecteur.

La force des préjugés, la puissance des conditionnements et des règles dogmatiques, expliquent sans doute et à la fois l'avènement collectif, et l'effet de choc produit par l'absence totale de conformisme et la percutante franchise avec lesquelles le célèbre cancérologue tire d'un certain nombre de faits et de vérités d'évidence un enchaînement souvent irréfutable de conclusions logiques.

Si la maîtrise de la procréation est « l'une des plus grandes victoires de l'homme » et si les adversaires de la contraception « ont peur de tout sauf du ridicule », le recul, en ce domaine, de la religion devant la science devrait faire réfléchir.

D. ESCOFFIER-LAMBIOTTE.

(Lire la suite page 11.)

(1) Le Temps d'y penser, 237 p., 26 F., Éditions Stock (entretiens avec José Hanu).

AU JOUR LE JOUR

U.S. connection

Corruption, abus de pouvoir, entraves à la justice : la fonction présidentielle, aux États-Unis, semble submergée par ses a-côtés.

Il devient délicat pour tous d'avoir connu le président des États-Unis d'Amérique, même à titre de chef d'État étranger, et tous peut se demander où s'arrêteront les choses. La grande allée de l'Europe propose un « co-sponsorship », mais peut-être, dans le secret des âmes, craint-on déjà un racket.

En tout cas, le pouvoir, aux États-Unis, apparaît de plus en plus comme un gâchis en robe de démantèlement, et les incorruptibles chargés de le contrôler comme des stalch-noristes de la justice.

Au fil des jours, plus rien n'étonne. A ce train-là, si une radio annonce un beau matin que le président Nixon est inculpé d'attaque à main armée, nous refuserons bien sûr de croire à cette fausse nouvelle. Mais par pure politesse.

BERNARD CHAPUIS.

500.000 exemplaires + 12 éditions étrangères

Un livre passionnant pour les vacances

Avec cette œuvre, je me pose tous les problèmes qu'appellent « des penseurs nouveaux ». J'admire que son auteur ait pu les éclairer, avec tant d'ampleur et de si haut. Il est le Tocqueville de ce siècle.

JACQUES RUEFF, de l'Académie française

fayard

LA SITUATION A CHYPRE ET EN GRÈCE

En marge, des tractations de Genève, une activité diplomatique intense s'est poursuivie dans les grandes capitales et au siège de l'ONU.

● **AUX NATIONS UNIES.** — Le Conseil de sécurité s'est réuni dans la soirée du lundi 29 juillet, et a été saisi du projet de résolution annoncé la veille par la délégation soviétique et prévoyant notamment l'envoi au Conseil de sécurité d'une mission spéciale, qui traiterait immédiatement à Chypre pour vérifier sur place l'application de sa résolution du 20 juillet.

Le texte définitif de la délégation soviétique diffère de l'ébauche mise en circulation la veille (voir « Le Monde » du 30 juillet).

1) En demandant non seulement l'application du cessez-le-feu mais aussi l'arrêt de « tous les actes de violence contre la République chypriote » et en insistant sur le caractère d'« Etat non aligné » de Chypre.

2) En exprimant le vœu que « des représentants du gouvernement constitutionnel de la République de Chypre participent aux négociations de Genève ».

Le projet a été exposé par M. Vasily Safonovitch, représentant soviétique, qui donne une précision importante : la mission du

Conseil de sécurité à Chypre devrait avoir comme interlocuteurs principaux Mgr Makarios et ses représentants.

Le président du Conseil de sécurité, M. Javier Perez de Cuellar (Pérou), a fait ensuite état des « consultations » qui doivent se dérouler entre membres du Conseil sur le texte proposé et a ajourné les débats « sine die ».

● **A WASHINGTON.** — M. Henry Kissinger a reçu, lundi après-midi, Mgr Makarios, ainsi que cela avait été convenu lors de la première visite de l'athénien au secrétaire d'Etat, une semaine auparavant. Au cours de la conférence de presse télévisée qu'il a tenue dans la soirée, Mgr Makarios (dont l'arrivée imminente à Londres venait d'être annoncée par le haut commissariat chypriote dans la capitale britannique) a déclaré que sa conversation avec M. Kissinger avait été « très constructive », mais il a paru déçu que son interlocuteur ne lui ait pas indiqué plus nettement les intentions du gouvernement américain.

● **A LONDRES.** — Le président Makarios est arrivé mardi à 8 heures à l'aéroport de Londres-Heathrow pour un séjour au Grand-Bretagne, dont la durée n'a pas été précisée.

Interrogé par les journalistes à sa descente d'avion, l'athénien a déclaré :

« Je suis le président élu de la République chypriote et rien ne pourra empêcher de venir à Chypre », ajoutant néanmoins que, avant de rentrer, il souhaitait le départ des officiers grecs de la garde nationale chypriote. Il a également critiqué la position de la Turquie à la conférence tripartite de Genève sur Chypre, affirmant que Ankara « exerce un chantage dans l'espoir d'imposer ses conditions pour la solution du problème de Chypre », et que cette attitude « n'apportera pas de solution mais un nouvel affrontement dont les répercussions peuvent mettre en danger la paix dans toute la région et affecter le flanc sud de l'OTAN ».

● **A PARIS.** — Une révision du statut de Chypre a été préconisée par la commission permanente du Conseil de l'Europe, qui s'est réunie lundi après-midi.

La résolution, votée à l'unanimité, appelle notamment les trois Etats signataires des accords de 1960 sur Chypre à « garantir la souveraineté, l'intégrité territoriale et la sécurité de Chypre, notamment au moyen d'un statut amélioré, assurant la sécurité et les droits de la communauté turque, ainsi que l'indépendance politique de l'île sous un gouvernement démocratique », et précise que « les deux communautés ethniques de Chypre doivent être pleinement associées à toutes les négociations sur l'avenir de l'île ».

Un climat de haine et de peur

(Suite de la première page)

En face, les Chypriotes grecs ne peuvent pas faire le poids. Leur garde nationale, ou ce qu'il en reste en dépit d'une mobilisation générale, ne dispose que d'un armement léger et les officiers venus de la « mère patrie » qui la commandent ont perdu un peu de leur fougue depuis que leurs chefs n'occupent plus le pouvoir à Athènes. Paut-il d'un appui extérieur, que pourrait-elle faire, le cas échéant, devant deux ou trois divisions turques appuyées par des blindés, leur aviation, leur flotte ? La démonstration de force choisie par Ankara devrait leur ôter toute illusion sur ce plan-là. Quand les Chypriotes grecs protestent contre le renforcement et l'extension du dispositif militaire adverse au nord de Nicosie, les Chypriotes turcs dénoncent à leur tour les exactions subies, selon eux, par la population des villages ou quartiers turcs contrôlés par la garde nationale chypriote grecque. « Si les Grecs continuent de prendre prétexte de la présence de l'armée turque pour continuer de faire ce qu'ils font, ils ont tort. L'armée turque est venue ici pour mettre un terme à onze ans de discrimination et pour protéger la population turque », nous a déclaré à Nicosie un jeune journaliste. « Voulez-vous dire par là que cette armée pourrait intervenir si nécessaire ? C'est cela », a-t-il répondu sans hésitation et en mettant en doute la « liberté » dont jouirait M. Glafcos Clerides, le président par intérim de la République et, à ce titre, son principal interlocuteur chypriote grec. Mardi, des centaines de personnes ont manifesté dans les rues de Nicosie, plus paré depuis trois jours et aucune rencontre ne semblait en vue.

Que les négociations réunies à Genève ébranlent des « difficultés » ne semble surprendre personne ici, où l'optimisme n'est assurément pas de mise. En attendant des ordres possibles de démission, on suit le chemin inverse. D'un autre côté, la population grecque de l'île — huit habitants sur dix — paraît peu préparée à la solution fédérale exigée par Ankara et les Chypriotes turcs. Dans un climat de haine et de peur, les pertes humaines, les destructions et l'effondrement prévisible de l'écono-

mie s'ajoutent pour décourager les esprits les mieux intentionnés.

Ecrasé par le soleil, avec ses terrasses de cafés coquets dominées par un port de plaisance encombré de petits voiliers et dominé par une vieille forteresse, Kyrenia fait un peu l'effet d'un Saint-Tropez abandonné en pleine saison. Mais il suffit de prendre une petite rue pour s'écarter de cette carte postale sans âme et retrouver la trace de la guerre. En ville, des vitrines brisées figurent au-dessus de la porte d'un sporadique combat de rue que celui de jillards sans doute en uniformes. La ville elle-même n'a guère souffert des bombardements turcs, mais, une semaine après la fin des combats, un embryon d'administration chypriote turque s'emploie à mettre un peu

d'ordre et à faire des troupes dé-

chues par Ankara.

A l'hôtel Dome, six cents réfugiés grecs, demeurés pratiquement coupés du monde extérieur et redoutant toujours d'abandonner la protection des « casques bleus » pour rentrer chez eux. Une administration sans services, des bureaux à peine aménagés, un cheptel menacé de mourir de faim aux alentours, tandis que les collines qui surplombent la station balnéaire offrent des vues brûlantes, la forêt ayant été incendiée par des bombes au napalm lâchées par l'aviation turque. Le matin, des bulldozers sont chargés d'enterrer les derniers corps des gardes nationaux (grecs) trop décomposés « pour être touchés », comme l'expliquera le maire pro-

visoire de Kyrenia, un ancien conseiller municipal turc de Famagouste.

Si les Chypriotes turcs ont l'impression de transformer Kyrenia en une sorte de ville où ils seront bien chez eux, au cœur d'un éventuel Etat fédéré turc, ils n'en sont qu'à leurs premiers et tout cela pas. La station balnéaire compte cinq mille habitants avant la guerre, c'est-à-dire avant le 20 juillet, dont seulement trois cent cinquante Turcs. Dix jours plus tard, avec ses vitrines éventrées et ses rues vides, elle donne une idée du temps qu'il faudrait pour faire de Chypre une fédération ou, plus modestement, pour y ramener à la fin un peu d'ordre et un peu de calme.

J.-C. POMONTI.

A Genève

L'heure est venue de trancher

De notre envoyé spécial

Genève. — Lundi en fin d'après-midi, après les ultimes tentatives de M. Callaghan, secrétaire au Foreign Office, de rapprocher les points de vue des Grecs et des Turcs, l'impression générale, à Genève, était que les négociations tripartites sur Chypre tournaient en rond et n'avaient plus guère de signification. L'heure était donc venue de trancher, c'est-à-dire de s'entendre ou de se séparer.

À la vérité, Grecs et Turcs avaient compromis les conversations à trois par leur impatience ; les Grecs en exigeant tout de suite des Turcs un engagement précis de retrait de leurs troupes

— cette demande venait un peu trop tôt ; les Turcs, en réclamant une solution fédérale pour Chypre, solution à laquelle ils donnaient le temps aux esprits de l'habituer.

Les vives blessures que viennent de s'infliger mutuellement les Grecs et les Turcs ne se cicatrissent pas de sitôt. Il faut laisser les passions se calmer avant d'aborder les problèmes les plus délicats. C'est ce qu'a demandé lundi vers 18 heures M. Callaghan, après la nouvelle série d'entretiens qu'il avait eu séparément au cours de l'après-midi avec MM. Mavros et Gunes. « C'est maintenant le temps de la réaction pour tous », déclarait-il alors, et de la réflexion sérieuse pour certains. Pour leur part, les Grecs affirmaient, mardi au début de la matinée, que l'impasse était désormais inévitable. Le pensaient-ils vraiment ?

Il paraît en tout cas certain qu'à 5 heures du matin, lundi, à l'issue des entretiens qu'ils avaient eu toute la nuit, les ministres des trois puissances garantes du statut de Chypre s'étaient mis enfin d'accord sur un cadre commun, dont le premier projet leur avait été présenté par M. Callaghan. Il s'agissait d'un texte ad referendum, c'est-à-dire à confirmer par les gouvernements. Or il est très rare en général que ceux-ci reviennent sur ce qu'ils ont accepté. C'est pourquoi ce qui est arrivé en l'occurrence est remarquable : d'Ankara ayant rejeté une partie du texte agréé par M. Gunes, les Turcs en effet :

1) N'acceptaient pas de se retirer de Chypre aussitôt que la nouvelle constitution, qui leur aura été adoptée et commencera à s'appliquer ; ils veulent décider eux-mêmes du moment opportun pour opérer ce retrait, lorsque, disent-ils, seront assurés que la sécurité de la population chypriote de souche turque sera pleinement assurée ;

2) Voulant que, dès maintenant, les communautés grecque et turque de Chypre participent à l'élaboration de la solution finale, que chacune de ces communautés soit autonome et possède sa propre administration.

Les Turcs savent pourtant très bien qu'ils ne pourront pas rester indéfiniment à Chypre, sous peine d'être accusés très vite de compromettre l'indépendance de l'Etat chypriote, à laquelle un nombre de plus en plus grand de pays membres de l'ONU, sont très attachés. Sous peine également de compromettre parallèlement les chances de l'insupportable coopération à venir entre la Grèce et la Turquie. Les Grecs savent bien, de leur côté, que l'heure de leur prédominance à Chypre sur les Turcs est terminée, que le système de veto ne fonctionne pas et qu'il faudra bien en arriver à une solution plus ou moins fédérale dans l'île. Mais ni les uns ni les autres ne veulent qu'on les bouscule, ni surtout qu'on leur fasse perdre la face.

De son côté, la diplomatie américaine a déployé des efforts frénétiques à Athènes et à Ankara, tandis qu'à Genève M. Bufum, secrétaire d'Etat adjoint des Etats-Unis, qui a reçu, lundi encore, M. Gunes, paraît aussi découragé qu'efficace.

A vrai dire, le désir d'un accord est d'autant plus général et vit que se profile davantage la menace d'une intervention diplomatique des Chypriotes. C'est leur observateur officieux M. Milne, n'est toujours pas arrivé à Genève, mais il n'est pas douteux qu'en cas d'échec l'Union soviétique trouverait une occasion en or d'annoncer en Méditerranée et à l'ONU comme le seul véritable défenseur, étant donnée la carence des trois puissances garantes à cet égard, la fois de l'indépendance de Chypre et du droit des Chypriotes de décider de leur sort.

C'est pourquoi, en définitive, un échec paraissait improbable, tout au moins un échec total, irréversible (il n'y a pas d'alternative en effet à un accord gréco-turc, sinon une situation de plus en plus malsaine et dangereuse en Méditerranée orientale, solution dont la Grèce et la Turquie, et d'abord leurs fragiles régimes démocratiques, seraient les premiers à pâtir).

JEAN SCHWABEL.

POUR CONSOLIDER SA POSITION

M. Caramanlis souhaiterait une réinsertion politique de l'extrême gauche

De notre envoyé spécial

Athènes. — M. Caramanlis s'est-il amené, sous la contrainte des événements, à renverser la hiérarchie des priorités qu'il s'était fixées au début de son mandat ? Depuis son avènement au pouvoir, à l'aube du 24 juillet, il n'avait cessé de répéter publiquement et en privé qu'il lui fallait d'abord régler le problème chypriote, juger le « péril national » qui menaçait la Grèce. Il était sous-entendu que les problèmes intérieurs, et au premier chef celui du contrôle du pouvoir, passeraient en attendant au deuxième plan.

Les négociations de Genève ont cependant démontré qu'il ne sera pas aisé — voire peut-être impossible dans un délai plus ou moins long — de déboucher sur une normalisation à Chypre. Les Turcs, dit-on ici, sont de toute évidence décidés à tirer le maximum de profit des succès de leur corps expéditionnaire dans l'île. Le gouvernement de M. Caramanlis a été mis, dès lors, devant un dilemme : d'abord résister à la force par la force, il risque — compte tenu de la supériorité écrasante des forces d'Ankara — d'entraîner la Grèce dans une aventure militaire ; il cède, au contraire, aux exigences turques, il donnera sa caution à un Waterloo diplomatique. Dans ces deux cas, le gouvernement Caramanlis irait droit à sa perte. Les tenants de la dictature auraient réussi à rejeter sur le monde politique grec la responsabilité d'une « catastrophe nationale » qu'ils n'ont pas voulu assumer.

Pour éviter les deux écueils, M. Caramanlis a choisi une troisième voie : celle de la « réinsertion diplomatique ». Il a assuré ses ministres, lundi soir 29 juillet, qu'il se battrait au sein de toutes les assemblées internationales pour mettre en échec les ambitions d'Ankara. Il refuserait de rencontrer le premier ministre turc, M. Bulent Ecevit, car « les conditions d'un dialogue fructueux ne sont pas encore réunies ». Mais, entre-temps, il mettrait les envahisseurs en accusation là où il lui serait possible de le faire, en particulier devant le Conseil de l'Alliance atlantique, où il estime pouvoir obtenir de précieux concours.

Pour pouvoir tenir sur la scène internationale, il a besoin de consolider ses arrières, de rallier autour de lui le peuple, « les forces politiques du pays », comme il l'a affirmé dans le communiqué qu'il a diffusé lundi soir, avant même la réunion du conseil des ministres. Sa prudence sur le plan intérieur est interprétée par beaucoup comme autant de formes de complaisance à l'égard d'une armée dont les ressorts bien camouflés n'ont pas été brisés. Quand M. Caramanlis affirme, dans ce communiqué, qu'il avait obtenu, avant d'accepter son mandat, que « les forces armées renouvellent leur mission naturelle », il cherche de toute évidence à rassurer une opinion agitée par la peur, le doute ou la méfiance.

Tous les préfets révoqués

Homme d'action, M. Caramanlis n'en est pas resté aux bonnes paroles. Le conseil des ministres a discuté, lundi soir, tout autant de Chypre que des mesures pratiques de démocratisation. Des membres du gouvernement ont, chacun pour son domaine propre, formulé des propositions concrètes.

Le président du conseil les a écoutés avec une évidente satisfaction, sa combativité n'étant pas moindre. Quelques minutes après, on apprenait que tous les préfets, y compris les secrétaires généraux des ministères, avaient été révoqués. Les uns et les autres seront, bien entendu, remplacés par des hommes hostiles à la dictature, de préférence des victimes de la junte. Il est question de nommer à leur place des officiers qui avaient été chassés de l'armée pour leurs tentatives démocratiques ou pour leur action contre le « régime des colonels ».

L'opinion, radicalisée par l'oppression qu'elle a subie ces sept dernières années, souhaite sans doute d'autres signes de changement qu'elle appelle de ses vœux. M. Caramanlis les lui donnera notamment en achevant sa tâche de « réconciliation nationale » qu'il a promise. Or celle-ci paraît imparfaite aussi longtemps que les communistes — « principales victimes de la dictature », selon les termes du ministre Georges Rallis — ne seront pas réintégrés dans la vie nationale. De discrets contacts ont été pris à cet effet.

M. Caramanlis, recevant divers interlocuteurs de la droite ou du centre ces derniers jours, s'est déclaré impressionné par le comportement « responsable » des dirigeants de l'extrême gauche. « Ils se sont montrés bien plus raisonnables que d'autres », a-t-il déclaré à l'un d'eux, M. Rallis.

Il a ajouté que le premier ministre, dont l'anticommunisme militant lui pendant un quart de siècle qualifié même par ses amis de « viscéral », nous disait l'autre jour qu'il avait « fondé son gouvernement sur l'attitude conciliante des communistes ».

Vers la légalisation du P.C.

Il n'est pas douteux que M. Caramanlis, soutenu en cela par la quasi-totalité de ses ministres, a l'intention de légaliser le P.C. au centre ou de la gauche sociale-démocrate, est favorable à la légalisation du parti communiste. Le leader grec, lors d'un entretien qu'il nous avait accordé le 10 juillet, deux semaines seulement avant d'être rappelé en Grèce, ne cachait pas son admiration pour l'expérience portugaise. Il l'avait étudiée de près, grâce notamment au rapport que lui avait présenté M. Panayotis Lambrias, actuellement secrétaire d'Etat chargé de l'information, qu'il avait envoyé à Lisbonne en observateur. Mais l'évolution démocratique au Portugal, nous disait alors M. Caramanlis, affrontait deux périls : la prétention d'une partie de l'armée de monopoliser le pouvoir et les agissements des gauchistes qui entraînaient l'agitation dans la rue. En Grèce, ajoutait-il, le président de l'EDA — Union des gauches, qui fut entre 1968 et 1969 la « couverture » légale du P.C. — proclamait dès le 24 juillet (le Monde du 25 juillet) que les revendications économiques et sociales des travailleurs devaient être dans la phase actuelle « logiques et raisonnables », surtout, ajoutait-il, si l'extrême gauche devait être admise au sein du gou-

vernement. M. Ilou dénonçait par la même occasion les « mots d'ordre extrémistes » visant de toute évidence le gauchisme grec. Mais M. Andréas Papandréou, lui-même, bien sûr, le plus influent des milieux politiques, ne cachait d'ailleurs pas leur appréhension devant la perspective d'un retour de l'ancien dirigeant communiste, dont la popularité dans le pays serait assez étendue, surtout parmi les jeunes.

L'éventuelle participation des communistes au gouvernement serait bénéfique à celui-ci à plus d'un titre : elle dissiperait la méfiance d'une partie de la population dans la mesure où elle apparaîtrait comme un geste d'indépendance à l'égard de l'armée et des Américains ; elle permettrait de mieux contrôler le comportement des étudiants ainsi que du monde ouvrier, lequel s'approprie à se donner des syndicats librement élus, et à un moment où la crise économique exacerbe les tensions sociales ; elle donnerait enfin à M. Caramanlis les appuis inter-

nationaux dont il a besoin pour résoudre la crise chypriote.

Les directions des deux P.C. ne lui refuseraient pas leur concours : celui dit « de l'extrême gauche » (auquel appartient M. Ilou) a déjà fait savoir qu'il soutiendrait dans ses efforts pour rétablir la démocratie ; M. Papandréou, quant à lui, ne s'opposerait pas à la participation du P.C. orthodoxe, à l'exception d'ailleurs qu'il en ferait de même sous certaines conditions.

L'entrée au gouvernement des communistes serait à coup sûr ressentie comme une provocation par une partie de l'armée. M. Caramanlis ne paraît guère redouter les réactions des militaires. Il a assuré l'un de ses interlocuteurs qu'il estimait contrôler parfaitement l'aviation, la marine et la majeure partie des unités de l'armée de terre. Que cette estimation soit exacte ou non, il n'en reste pas moins que les responsables ici sont persuadés que la gravité de la crise chypriote découragerait les amateurs d'aventures.

ERIC ROULEAU.

Le premier ministre : le gouvernement contrôle la situation intérieure et élabore librement sa politique

Athènes (A.F.P.). — « Je tiens à déclarer que mes conditions sont totalement observées et que le gouvernement contrôle la situation intérieure et élabore librement sa politique », a déclaré M. Caramanlis, le 29 juillet, à la tribune de la Chambre des députés, en réponse à une question posée par le premier ministre grec.

M. Caramanlis a souligné que lorsque les forces armées avaient fait appel à lui, elles avaient posé les conditions suivantes :

1) « Que les forces armées retourneront à leur mission normale et ne s'immisceront pas dans les affaires politiques du gouvernement. »

2) « Que les forces politiques de la nation voudront accomplir ma tâche. »

M. Caramanlis a rappelé que le 23 juillet, dans l'après-midi, les dirigeants militaires et politiques grecs lui avaient adressé un appel l'invitant à rentrer immédiatement en Grèce pour prendre la tête du gouvernement.

Il a poursuivi : « Compte tenu des circonstances critiques et de la confiance que j'avais à accomplir un devoir national, j'ai accepté cette demande. »

Arrivé en Grèce à 2 heures du matin, M. Caramanlis s'est rendu, a-t-il déclaré, à la présidence de la République, où l'attendaient le président de la République et les dirigeants politiques et militaires du pays.

Ces-ci, après m'avoir brièvement au courant de la situation, m'ont demandé, à l'unanimité, d'assurer cette lourde tâche nationale. Désireux d'être mieux informé, j'ai voulu réserver ma réponse jusqu'au lendemain.

Mais toutes les personnalités présentes ont souligné que les circonstances imposaient ma présence immédiate. Avant d'accepter, j'ai alors posé les deux conditions énumérées ci-dessus.

« En ce qui concerne l'avenir politique du pays, je déclare

M. Caramanlis, je me réfère au message que j'ai adressé à la nation le 25 juillet dernier, et j'invite tous les Grecs, et plus particulièrement la presse, à prendre conscience des circonstances actuelles critiques et à contribuer à créer un climat permettant de faire face efficacement au destin de la nation et à accélérer le processus menant à la normalisation totale de la vie politique du pays. »

Une mise au point

D'autre part, le récit de l'« épisode historique » du général Ghizakis à M. Caramanlis (le Monde du 29 juillet), attribué par le journal Die Welt à Mlle Evangelia Dragaci, présentée comme la « secrétaire de M. Caramanlis », a fait l'objet d'une mise au point de la part des milieux proches du premier ministre.

Ces milieux qualifient ce récit d'« affabulation pure et simple ». Ils soulignent que c'est M. Constantin Chrysostalis, homme de confiance et fidèle compagnon de M. Caramanlis, qui a décroché le téléphone lorsque le général Ghizakis a appelé d'Athènes, laissant ensuite M. Caramanlis en contact avec lui. Lorsque l'« épisode » à son tour, a appelé, c'est M. Chrysostalis qui a décroché. C'est d'ailleurs l'homme de confiance de M. Caramanlis qui a alerté les agences de presse, leur annonçant le départ imminent de M. Caramanlis, qui était alors dans l'attente d'un avion lui permettant de gagner Athènes jusqu'à ce que l'« épisode » mette sa disposition un mystère-20.

(M. von Kageneck, correspondant de « Die Welt » à Paris, nous précise qu'il a obtenu le témoignage publié par son journal d'une jeune personne répondant au téléphone de M. Caramanlis à Paris, et assurant être sa « secrétaire » depuis le mois de mai.)

A travers le monde

Argentine

● Mme PERON A REÇU, le lundi 29 juillet, le soutien de vingt-quatre organisations politiques, syndicales et patronales, qui ont signé un document favorable « à la continuité constitutionnelle représentée authentiquement par le président de la nation, Mme Maria Estela Martínez de Peron ». Les Montoneros, représentant l'aile révolutionnaire de la jeunesse péroniste, n'avaient pas été invités à la réunion des organisations signataires. D'après des rumeurs circulant à Buenos-Aires, il serait même projeté de mettre ce mouvement hors la loi. — (Reuters, U.P.I.).

Guinée

● LES TROIS RESSORTISANTS ALLEMANDS emprisonnés en Guinée à la suite de la tentative de débarquement de troupes étrangères en novembre 1970 — un directeur technique de brasserie et deux touristes — ont été libérés. Cette mesure est le résultat de plusieurs mois de démarches menées conjointement par l'ONU et par le gouvernement italien, qui représente à Conakry les intérêts de la R.F.A. depuis la rupture des relations diplomatiques entre les deux pays en 1971. — (A.F.P.).

JP-VH-66/150

ÉTATS-UNIS

POUR « ABUS DE POUVOIR »

La commission judiciaire de la Chambre vote le second chef d'accusation contre M. Nixon

M. John Connally est inculpé

Washington. — Pour avoir failli à son devoir « de veiller à ce que les lois soient scrupuleusement appliquées » et « abusé du pouvoir exécutif en exerçant des pressions sur des administrations publiques », le président Richard Nixon a mérité une seconde fois, aux yeux de la commission judiciaire de la Chambre des représentants, une mise en accusation devant le Congrès. Le manquement à son serment constitutionnel, qui fait de lui le protecteur de la loi, lui a

De notre envoyé spécial même fait perdre une nouvelle voix républicaine au cours du vote qui a clos, le lundi 29 juillet, les débats de la commission. Un représentant républicain de l'Illinois, M. McHenry, qui n'avait pas voté samedi le premier article de la recommandation d'« impeachment », a soutenu, pour cette seule raison, l'article 2, qui a été adopté par vingt-huit voix contre dix. Dans la

journée, un ancien ministre du gouvernement Nixon, le quatrième était inculpé dans un procès criminel : M. John Connally, ancien secrétaire au Trésor et conseiller personnel du président. La Maison Blanche, qui s'était bornée après l'adoption du premier article de la recommandation d'« impeachment » à réaffirmer que le président était convaincu de la justice de sa cause, n'avait pas réagi lundi soir 29 juillet à ces deux mauvaises nouvelles.

D'une manière beaucoup plus nette qu'auparavant, les débats de la commission ont été marqués par l'entente tacite qui s'est établie entre les représentants démocrates et les républicains qui ont décidé de soutenir l'impeachment. Payant de leur personne, ceux-ci se sont sacrifiés à plusieurs reprises pour défendre l'article proposé, plus que le premier, prêtait à discussion. En effet, si l'attitude de M. Nixon et de son entourage à l'égard de leurs adversaires politiques, et les moyens qu'ils avaient employés pour leur nuire n'étaient pas moralement défendables, les faits concrets reprochés au président lui-même sont assez minces. Lors de la discussion de l'article premier, les partisans de l'impeachment n'ont eu aucune peine à montrer que le président était au courant de l'affaire du Watergate beaucoup plus tôt qu'il ne l'avait reconnu et qu'il avait en conséquence menti et approuvé le retour à la présidence de M. Nixon. Mais lundi, les défenseurs de M. Nixon ont soutenu avec raison que le président n'avait pas participé directement aux pressions exercées sur certaines administrations. Les listes d'« opérateurs » remises au F.B.I. (qui refusait également cette mission douteuse), pour mettre certaines personnes sur table d'écoute. La participation de M. Nixon à ces méthodes de pression n'a pu être établie.

Les abus de pouvoir, si le terme peut être retenu dans ce cas, ont été effectivement commis par des personnes interposées. Aucun membre de la commission, cependant, n'a osé soutenir que dresser des « listes noires » d'opposants politiques ou de personnes de main pour des enquêtes soient des procédés acceptables ; plus qu'un homme, c'est un mode de gouvernement qui a été mis en accusation.

Le vote étant acquis d'avance après le précédent créé par le scrutin de samedi, la lutte menée par les républicains fidèles jusqu'au bout au président avait perdu de sa conviction. Du côté démocrate, il importait surtout de gagner la voix de M. McHenry : en conséquence, le texte de l'article 2 inclut l'expression « veiller à la scrupuleuse application des lois (take care that the laws be faithfully executed) », correspondant à l'obligation présidentielle à laquelle l'exécutif républicain de

l'Illinois était particulièrement sensible. Mardi 30 juillet et peut-être le lendemain (le mandat de la commission Rodino expire mercredi à minuit), les débats porteront vraisemblablement sur trois autres « articles » (chefs d'accusation) concernant le refus du président d'accéder aux réquisitions présentées par le Congrès, le bombardement non autorisé du

Cambodge et les irrégularités fiscales commises par M. Nixon, à moins que d'un commun accord, les membres de la commission ne décident de renoncer à les accuser aux textes déjà votés. La politique prévaudra davantage encore dans ce domaine si ces griefs ne paraissent pas capables de rallier une forte majorité à la Chambre.

« La seule possibilité envisageable »

L'annonce de l'inculpation de M. John Connally pour « corruption, fausseté, témoignages et obstruction à la justice » par un grand jury fédéral touche directement le président Nixon. M. John Connally, élu trois fois gouverneur démocrate du Texas, s'était rallié au parti républicain le 10 mai 1973, après avoir longtemps occupé le poste de secrétaire au Trésor de l'administration Nixon. Une semaine après son ralliement, le président avait fait de lui son conseiller spécial et personnel. « Connally est un homme dont le président apprécie le jugement », avait alors déclaré le porte-parole de la Maison Blanche, M. Ron Ziegler. Le président envisage avec plaisir de pouvoir le retrouver et s'entretenir avec lui d'une manière plus fréquente. Cette phrase innocente — comme le sont généralement les phrases de M. Ziegler — prend aujourd'hui une résonance sinistre, si l'on songe à ce qu'est désormais la situation de l'ancien ministre et à ce que pourrait être demain celle de l'actuel président.

Mais la lune de miel entre M. Nixon et celui qu'on appelait déjà le « dauphin » n'avait guère duré. M. Connally avait eu l'impression de demander au président sur le « mensonge du Watergate ». « Épinglé » par le contenu d'une conversation téléphonique enregistrée en 1971, au cours de laquelle il conseillait — encore — au président Nixon de relever les subventions aux entreprises de la part d'industriels laïques, M. Connally vient d'être inculpé, après une longue enquête qui est, semble-t-il, parvenue à prouver qu'il avait reçu des pots-de-vin d'un montant de 10 000 dollars en échange de son appui. Il aurait également tenté de dissimuler ces faits aux enquêteurs (conspiration) et fait plus tard de fausses déclarations (parjure). Interviewé lundi dans son ranch du Texas, M. Connally a affirmé qu'il serait finalement « entièrement innocent ». Son procès s'ouvrira le 9 août.

Le président Nixon a reçu lundi son avocat, M^{re} Saint Clair, pour

examiner avec lui les bandes magnétiques qui devraient être remises ce mardi au procureur spécial chargé de l'affaire du Watergate. La Commission de la Cour suprême. Au même moment, le porte-parole adjoint de la Maison Blanche déclarait à nouveau que le président ne démissionnerait pas. La veille, l'ancien général Alexander Haig, conseiller du président chargé des affaires intérieures, avait affirmé que, « à ce moment », il estimait que le président ne devait pas démissionner. Ce qui avait aussitôt fait naître l'hypothèse que, à un autre moment, peut-être. Officiellement, l'entourage de M. Nixon continue d'affirmer que le président n'a rien commis et que, par conséquent, il n'a pas à avoir de plan de défense pour répondre à une éventuelle mise en accusation par la Chambre.

Pourtant, le chef de la minorité républicaine à la Chambre, M. John Dingell (Michigan), a suggéré qu'une importante intervention télévisée du président était devenue « la seule possibilité envisageable » pour tenter d'éviter le pire. L'idée a été généralement

ALAIN-MARIE CARRON.

L'article 2 de l'acte d'accusation

L'article 2 de l'acte d'accusation a été présenté par le représentant William Hungate (démocrate du Missouri). Il déclare les « motifs de sa fonction de président des États-Unis, Richard M. Nixon, en violation du serment constitutionnel l'engageant à exercer loyalement le titre de président des États-Unis et au mieux de ses capacités, à préserver, protéger et défendre la Constitution des États-Unis, et au mépris de son devoir constitutionnel de s'assurer que les lois soient appliquées fidèlement, d'avoir, à plusieurs reprises, permis un comportement violant les droits constitutionnels des citoyens, mettant en péril l'impératif du cours normal de l'administration de la justice et le déroulement d'enquêtes judiciaires, ou contrevenant aux règlements régissant les administrations du pouvoir exécutif et les tâches de ces administrations.

1) L'un ou plusieurs des éléments suivants sont à relever dans le comportement de Richard Nixon :

a) Il a, agissant personnellement et par l'intermédiaire de ses subordonnés et employés, tenté d'obtenir de l'administration du FBI (F.B.I.) la suppression de certaines informations constitutionnelles des citoyens, des informations confidentielles contenues dans des déclarations d'impôts, à des fins non autorisées par la loi et pour faire en sorte que, en violation des droits constitutionnels des citoyens, des enquêtes fiscales ou d'autres investigations fiscales soient entreprises et conduites d'une manière partielle.

2) Il a misé au Bureau fédéral d'investigation (F.B.I.), du service secret et d'autres personnels du pouvoir exécutif, en violation ou en mépris des droits constitutionnels des citoyens, en ordonnant ou autorisant de telles agences ou employés à mener ou maintenir une surveillance électronique ou d'autres formes d'investigation dans des buts non rattachés à la sécurité nationale, à l'application de la loi ou à quelque autre fonction légale de sa charge. Il a dirigé, autorisé ou permis l'usage d'informations obtenues par ces moyens à des fins non rattachées à la sécurité nationale, à l'application de la loi ou à quelque autre fonction légale de sa charge. Il a ordonné la dissimulation de certaines enregistrements obtenus à partir d'une surveillance téléphonique réalisée par le F.B.I.

3) Il a, agissant personnellement et par l'intermédiaire de ses subordonnés et employés, en violation ou en mépris des droits constitutionnels des citoyens, autorisé et permis que soit maintenu un groupe d'enquêtes secret à l'intérieur des bureaux du président, financé en partie par de l'argent issu des contributions électorales, qui a utilisé illéga-

ment les ressources de la C.I.A. : il s'est engagé dans une entreprise de dissimulation et dans des activités en marge de la loi, et a utilisé les pouvoirs prérogatives au droit constitutionnel d'un accusé de bénéficier d'un procès équitable.

4) Il a négligé de s'assurer que les lois étaient équitablement appliquées en évitant d'agir alors qu'il savait ou qu'il était raisonnable de savoir, que ses collaborateurs immédiats tentaient d'empêcher et de faire échouer des enquêtes légales dûment ordonnées par les cours supérieures, le Congrès, le législatif, concernant l'entrée par effraction au quartier général du comité national du parti démocrate et l'entreprise de dissimulation qui en a découlé, et concernant aussi d'autres activités illégales, notamment celles qui ont trait à la confirmation de M. Richard Kleindienst comme avocat général des États-Unis, les écoutes téléphoniques de simples citoyens, le cambriolage des bureaux du docteur Lewis Fielding et les pratiques financières du peuple des États-Unis.

5) Au mépris des règles de la loi, il a méprisé sciemment du pouvoir exécutif en exerçant des pressions sur des administrations du pouvoir exécutif, notamment le F.B.I., le département criminel et les bureaux du procureur spécial chargé de l'affaire Watergate, le ministère de la justice et la C.I.A., en violation de son devoir de veiller à ce que les lois soient appliquées équitablement.

Dans tout ceci, Richard M. Nixon a agi d'une manière contraire à son mandat de président et a porté atteinte au gouvernement constitutionnel, pour le plus grand préjudice de la cause de la loi et de la justice et pour le malheur manifeste du peuple des États-Unis.

En conséquence de quoi, Richard M. Nixon, par une telle conduite, mérite d'être mis en accusation et jugé, et renvoyé de son poste.

Chili

LE VERDICT DU PROCÈS des cinquante-sept aviateurs et dix civils jugés pour leurs sympathies avec l'ancien régime de l'Unité populaire devait être rendu ce 30 juillet, selon les avocats des accusés. Le procureur général a réclamé six peines de mort et des peines de prison allant de cinq cent quarante et un jours à la réclusion perpétuelle. Les juges civils se trouvent l'ex-sénateur socialiste, M. Erick Schnake, et l'ancien vice-président de la banque du Chili, M. Carlos Lazo Prias. — (Reuter.)

été SEUIL

17 Biographies



FRANCIS JEANSON SARTRE DANS SAVIE

La première biographie de Sartre : Le pourquoi et le comment d'une œuvre littéraire et philosophique, d'un engagement politique et d'une aventure humaine exceptionnelle. Nul n'était mieux placé que F. Jeanson pour réussir cette biographie complète. Un volume illustré 304 pages 29 F.



Jean Gattégno

« Ce livre donne une nouvelle base décisive aux études qui ont Lewis Carroll pour objet » HUBERT JAIN - LE MONDE Un volume illustré 320 pages 36 F.

Seuil

18 Témoignages Enquêtes



LOUIS LENGRAND MARIA CHAPEAU

« Pourquoi la France compte 2 000 nobles de plus par an... » Un volume illustré 144 pages 24 F.



FRANÇOIS DE NEGRONI

50 millions d'aristocrates



PETER ROST

LA CHAIR DES DIEUX L'usage rituel des psychédéliques



VINCENT BARDOT

19 Sciences L'usage rituel des psychédéliques. Le recours à des substances végétales pour élargir le champ de la conscience semble être une pratique fondatrice de la culture humaine. Traduit de l'américain par Vincent Bardot - Coll. Les Sciences ouverts de l'édition J.-M. Levy Lebel 130 pages 30 F.

DEMAIN : Vie pratique Loisirs, voyages

SEUIL 27, RUE JACOB PARIS 6/ CATALOGUE SUR DEMANDE

M. Nixon et les siens

Un vice-président pris la main dans le sac et jeté aux oubliettes de l'histoire (« Spiro qui ? », demandait-on avec ironie quand cet inconnu du grand public fut pris en 1968 comme colistier par le candidat républicain à la Maison Blanche. L'astuce elle-même est oubliée...), deux ministres de la justice en délicatesse avec la magistrature, M. John Mitchell, qui devra rendre compte, en septembre, de sa participation aux « horreurs du Watergate », selon sa propre expression ; son successeur Richard Kleindienst, déjà condamné à une peine de principe, considérée comme une amende déguisée, un ministre du commerce, M. Maurice Stans, acquitté par un jury de New-York, mais que l'on reverra peut-être un de ces jours à la barre... Aujourd'hui, c'est au tour de John Connally, « homme fort » sur la touche, de se voir notifier une inculpation pour avoir escroqué contre argent comptant les efforts de l'industrie laitière désireuse d'obtenir un relèvement du montant des indemnités de compensation gouvernementales : M. Nixon n'est-il la main aussi malheureuse dans le choix de ses ministres que dans celui de la pléiade des « collaborateurs » aux fonctions variées qui entrent avec lui à la Maison Blanche ? Ou bien est-ce son esprit tortueux (torturé, si l'on veut être charitable), son goût des procédés

obliques et sa curieuse méfiance — elle ne date pas d'hier — envers les corps constitués et les instances officielles (d'où son penchant au travail solitaire et aux activités parallèles) qui ont détourné sur des gens qui n'étaient pas prédestinés à se retrouver au banc d'infamie ?

La « chute » de M. Connally est une des plus spectaculaires. Non qu'il ait jamais passé pour une « grande conscience ». Texas comme lui, feu Lyndon Johnson était en comparaison la transparence en personne. Même les graves blessures qu'il reçut en novembre 1963, alors qu'il se trouvait, en qualité de gouverneur du Texas, aux côtés du président Kennedy à Dallas le jour fatal, ne lui valurent qu'une compassion modérée : il n'était pas né pour inspirer la pitié. On le vit bien quand, nommé secrétaire au Trésor en février 1971, John Connally fit ses débuts sur la scène internationale. Sa stature physique, son aplomb, son arrogance, disaient certains de ses interlocuteurs étrangers, lui acquiesçaient rapidement une certaine popularité. On ne lui déniait pas pour autant certaines qualités. Il avait au moins l'intelligence de l'argent. Lui qui avait mené des millions, négocié le sort du dollar, devra répondre à partir du 9 septembre de deux misérables chèques de 5 000 dollars chacun...

A. G.

AFRIQUE

La marche des territoires portugais vers l'indépendance

La Guinée-Bissau a demandé officiellement son admission à l'ONU

Un porte-parole de l'ONU a annoncé, lundi 29 juillet, que M. Kurt Waldheim avait reçu du gouvernement de la Guinée-Bissau une communication en date du 15 juillet demandant officiellement l'admission de ce pays dans l'organisation internationale.

La Guinée-Bissau a été déjà reconnue par quatre-vingt-deux Etats depuis la proclamation de la République dans les zones libérées par le P.A.I.G.C., le 15 septembre dernier. Les sources futures, on déclare aux Nations unies que la demande des nationalistes devrait être approuvée sans difficulté par le Conseil de sécurité avant la prochaine Assemblée générale, le 17 septembre.

L'initiative du P.A.I.G.C. a été accueillie sans surprise à Lisbonne. Le représentant permanent du Portugal avait récemment déclaré que son pays serait heureux de « poursuivre l'entrée de cette nouvelle nation dans l'ONU ». Lundi, le premier ministre assura : « La solution est très proche en Guinée ».

Quelques milliers de personnes se sont rassemblées le même jour devant le palais présidentiel de Belem pour participer à la manifestation organisée par le parti communiste afin de saluer « la décision historique de reconnaître le droit à l'indépendance des peuples colonisés » (le Monde du 30 juillet). Au début de la manifestation, des soldats accompagnés du premier ministre et du chef d'état-major général des forces armées, a fait une courte apparition au balcon.

● AU MOZAMBIQUE, la radio de Lourenço-Marques a indiqué lundi que plusieurs unités du FRELIMO ont accepté un cessez-le-feu local dans la région de Tete. Les troupes portugaises ont commencé à déminer, avec l'aide des nationalistes, des routes et des chemins de brousse reliant entre eux plusieurs villages fortifiés, ainsi que les voies ferrées. Des sources officielles ont confirmé lundi soir que depuis plusieurs jours le FRELIMO n'avait attaqué aucun objectif civil.

L'agence France-Presse, citant une source « digne de foi », annonce que M. Eusebio de Melo, président du FRELIMO, pourrait se rendre à Lourenço-Marques le mois prochain pour participer à la formation d'un gouvernement de coalition comprenant des nationalistes noirs.

Les manifestations de fraternisation, commencées le week-end dernier, se poursuivent dans plusieurs régions où les guilias étaient particulièrement actives. Des officiers du FRELIMO, longtemps recherchés par l'armée, entrent en contact avec les militaires portugais et leur offrent des « garanties sur la sécurité de la population locale », indique l'A.F.P.

Un journaliste sud-africain, travaillant pour le journal Johannesburg Star, a été expulsé lundi parce qu'il avait donné, indiquent-on officiellement, « une vision faussée du Mozambique, fondée sur des rumeurs et des opinions personnelles ».

● EN ANGOLA, des nationalistes ont lancé, dans la nuit du 28 au 29 juillet, une attaque contre la caserne de Luvo, dans le nord du territoire, et ont « anéanti tous ses occupants », affirme un communiqué du F.N.L.A. diffusé lundi à Kinshasa. Le F.N.L.A. rejette d'autre part « les projets de constitution à l'échelle régionale, duquel n'aurait pas été associés les authentiques représentants du peuple angolais, l'espèce-tir les mouvements de libération qui ont

Tandis que le nouveau premier ministre, M. Inu, poursuit des consultations en vue de la formation de son gouvernement, les observateurs constatent que les arrestations ont cessé depuis plusieurs jours et que le Comité de coordination de l'armée défile dans le plus grand secret. Un communiqué militaire n'a été rendu public depuis la nomination du premier ministre.

Le prédécesseur de M. Inu, M. Makonnen, se trouve, pour sa part, assigné à résidence chez lui avec sa famille. La maison est gardée par des militaires et le téléphone est coupé.

poursuit la lutte armée sans compromission d'aucune espèce avec les autorités coloniales jusqu'au 27 juillet 1974 ».

Selon les informations en provenance du Zaïre, le « front commun » entre le F.N.L.A. et le M.P.L.A., dont la création a été annoncée lundi à Bakavu (le Monde du 30 juillet), ne sera pas constitué « tant que les problèmes internes du M.P.L.A. n'auront pas été réglés ». Un congrès des militaires de ce mouvement aura lieu dans les prochains jours à Lusaka. Selon le correspondant de l'agence Reuters au Zaïre, M. Ntelo, président en titre du M.P.L.A., aurait démissionné à l'issue de la conférence de Bakavu.

● AU MOZAMBIQUE, le général Mohammed Siad Barre, chef de l'Etat somalien et président en exercice de l'Organisation de l'unité africaine, a salué lundi « la décision historique et le geste éminent » du général Spínola, qui avait reconnu samedi le droit à l'indépendance des territoires d'outre-mer.

● AU NIGERIA, le général Gowon, chef de l'Etat, a déclaré : « Si le Portugal réalise ses promesses, il aura droit à la reconnaissance de l'Afrique ».

DIPLOMATIE

M. GROMYKO FERA UNE VISITE A BONN A LA MI-SEPTEMBRE

M. André Gromyko, ministre soviétique des affaires étrangères, se rendra à Bonn vers la mi-septembre, a annoncé, le lundi 29 juillet, le porte-parole du ministère ouest-allemand des affaires étrangères. Le même jour, M. Boetting, porte-parole du gouvernement de Bonn, a indiqué que le chancelier Schmidt avait envoyé vendredi à M. Glerke, premier secrétaire du parti ouvrier unifié polonois, une lettre exprimant son « profond intérêt pour le rapprochement aussi rapide que possible » des négociations germano-polonaises sur les questions restées ouvertes entre les deux pays. Aucun lien direct n'a été établi entre les deux événements.

La visite de M. Gromyko, qui répond à une invitation de son collègue ouest-allemand, M. Genescher, lui permettra de faire connaissance avec le nouveau chef de la diplomatie de Bonn. Elle servira aussi commentaire, ajouté-on à Bonn, à préparer le voyage que le chancelier Schmidt se propose de faire en U.R.S.S. dans le courant de l'automne, à une date qui reste à fixer.

Outre la coopération économique et les conversations sur la sécurité en Europe et la réduction des troupes, il est probable que le problème de Berlin sera abordé. Cette question connaît depuis quelques jours un regain d'actualité à la suite de la décision de Bonn d'installer à Berlin-Ouest l'Office fédéral de l'environnement. Bonn et Berlin-Est s'accusent mutuellement de violer l'accord quadripartite de septembre 1971. Le gouvernement ouest-allemand a officiellement protesté auprès de celui de la R.D.A. contre l'installation, dans la nuit du jeudi 28 au vendredi 29 juillet, de ses autorités est-allemandes de contrôle sur les autoroutes menant à Berlin-Ouest.

Ces contrôles, destinés à rechercher des fonctionnaires appartenant à l'Office de l'environnement, ont, jusqu'à maintenant, perturbé à dix-sept reprises le trafic automobile entre la R.F.A. et Berlin-Ouest, a indiqué lundi le porte-parole du gouvernement de Bonn.

La situation autour de Berlin fait l'objet de consultations permanentes entre Bonn et les Trois occidentaux. Une démarche de ces derniers auprès de Moscou n'est pas à exclure en cas de prolongation des ententes à la circulation, a déclaré M. Boetting. A Washington, le département d'Etat a confirmé lundi que les Etats-Unis n'établiront pas de relations diplomatiques avec la R.D.A. tant que le gouvernement est-allemand ne leur aura pas fourni des éclaircissements quant à la liberté d'accès à Berlin. Les conversations américano-est-allemandes, engagées le 15 juillet dernier, en vue de l'échange d'ambassadeurs ont été interrompues.

Quant à la lettre adressée par M. Holmut Schmidt à M. Glerke, seigneur n'a pas été révélée. Mais on pense que les conversations entre Bonn et Varsovie porteront sur la question de l'octroi d'un crédit ouest-allemand à la Pologne d'un montant de 1 milliard de deutschemarks à un taux préférentiel, ainsi que sur l'émigration au R.F.A. de citoyens polonais d'origine allemande.

Tunisie

LA COUR DE SURETÉ DE L'ETAT EXAMINE UNE AFFAIRE DE COMLOT

Tunis (U.P.P.). — La Cour de sûreté de l'Etat a siégé le lundi 29 juillet à Tunis pour connaître d'une affaire de complot contre la sûreté intérieure et extérieure de l'Etat, découverte à la fin de l'année dernière et dans laquelle sont impliqués deux cent deux Tunisiens, notamment des étudiants appartenant à un mouvement marxiste-léniniste. Trente-six d'entre eux sont en état d'arrestation, seize d'entre eux ont été libérés provisoirement, les autres en fuite. Certains avaient déjà fait l'objet de condamnations entre 1968 et 1972 pour leurs activités politiques.

Outre l'accusation de complot, les personnes poursuivies ont à répondre de « maintien d'une association illicite », de « contribution à la mise à la disposition des membres de l'association d'un local pour réunions », de « diffusion de fausses nouvelles de nature à troubler l'ordre public » et de « recel d'un condamné se soustrayant au contrôle administratif ».

A la demande de la défense, assurée par une vingtaine d'avocats, le début des débats a été renvoyé au 5 août.

PROCHE-ORIENT

A LA VEILLE DE L'ARRIVÉE DE M. ARAFAT A MOSCOU Les Palestiniens sont invités par les « Izvestia » à assouplir leurs objectifs...

A la veille de l'arrivée à Moscou de M. Yasser Arafat, président de l'O.L.P., attendu ce mardi ou mercredi dans la capitale soviétique, à la tête d'une importante délégation palestinienne, les Izvestia, organe du gouvernement soviétique, ont publié un long éditorial dénonçant à la fois les extrémismes dans le camp de la résistance et les éléments « dont la seule ambition est de constituer un Etat bourgeois sur la rive occidentale du Jourdain ».

L'organe du gouvernement soviétique invite les Palestiniens à « définir leurs objectifs tactiques » ainsi que « leurs plans stratégiques » et à « se donner un programme capable de s'adapter aux conditions actuelles du monde pour trouver une solution, équilibrée au conflit du Proche-Orient ». Ce programme, ajoute-t-il, devrait concerner aussi bien les Palestiniens en exil que ceux qui vivent « sous le joug de l'occupation israélienne ».

Le journal estime que si Israël évacue la Cisjordanie et la bande de Gaza, un Etat palestinien pourra être créé sur ces territoires, mais il dénonce ceux qui voudraient mettre à la tête de ce futur Etat « une bourgeoisie qui collaborerait étroitement avec la réaction arabe, l'impérialisme et les régimes pourvus d'une politique pro-impérialiste au Proche-Orient ».

Il critique « ces groupes palestiniens, peu nombreux, dont les entreprises absurdes ont provoqué des réactions qui ont nu à la cause palestinienne ». Le journal cite à ce propos les déclarations d'avions, les envois de lettres piégées et l'assassinat d'athlètes israéliens aux Jeux olympiques de Munich.

« Selon le journal libanais Al Nahar, la visite de M. Arafat à Moscou revêtira, pour la première fois, un caractère officiel, le président de l'O.L.P. étant l'hôte de M. Leonid Brejnev, alors que ses précédents séjours répondaient à des invitations du « Comité de solidarité avec les peuples d'Asie et d'Afrique ».

Après avoir évoqué les « conditions inhumaines » dans lesquelles vivent depuis des années les réfugiés palestiniens, le journal conclut : « Le peuple arabe est en droit de réclamer un tel état de choses ».

« Les Palestiniens ont fait beaucoup de Palestiniens un sentiment de frustration et, chez certains, un profond désespoir. Ils ont été poussés à des actes de violence violente que nous, avec tristesse, nous ne pouvons que déplorer ».

« Toutefois, le moment semble venu où les Palestiniens regardent vers l'avenir avec une attitude constructive, solidaire et responsable, tandis qu'ils augmentent l'effort de parvenir rapidement à la solution de leur problème dans le cadre des négociations en cours pour la paix au Moyen-Orient ».

« A Beyrouth... Des coups de feu échangés entre miliciens des Katsab (phalanges libanaises) et l'Armée libanaise (Armée de libération du Liban) ont fait, lundi, six blessés parmi les Libanais et quatre parmi les Palestiniens. Mardi matin, des tirs sporadiques étaient signalés dans le même secteur ».

POLITIQUE

DEUX POINTS DE VUE SUR L'ÉVOLUTION

Le gaullisme est-il « rétro » ?

Par ALAIN TERRENOIRE (*)

D'un côté de ses adversaires — et le deuxième tour des élections présidentielles en fut presque coasse — on n'a jamais tant invoqué le gaullisme que depuis qu'on a proclamé sa disparition. A croire que, pour eux, la vie politique s'est transformée en une vaste opération de spiritualisme.

« Indépendance nationale », « stabilité », « participation » : ces maîtres mots, pendant quinze ans raillés, chacun désormais s'en est emparé avec les accents de la plus profonde sincérité. Pour ceux — dont je suis — qui prétendent se réclamer des principes, de l'enseignement et de l'exemple du général de Gaulle, pourquoi ne pas se le dire ?

Je conçois parfaitement la part que peuvent avoir le souvenir, le sentiment, l'attachement personnel, dans les raisons d'un engagement politique. Ce sont des motivations profondément estimables. De la même façon, je réalise ce que la IV^e République a pu provoquer de tristesse, de désespoir, de l'espérance qu'a pu susciter le retour du général de Gaulle. Mais

l'historicité ne s'improvise pas. Les événements qui furent, pour nombre de mes compagnons d'aujourd'hui, le révélateur ou le détonateur, je n'en ai connaissance que par le livre et par le récit familial. La jeunesse de mes amis est, pour moi, dans l'histoire du pays : j'avais dix-sept ans en 1958.

Et pourtant, je suis gaulliste. Heureux de l'être et fier de mon choix. Non pas parce que j'aurais un goût particulier pour la mode « rétro », mais au contraire parce que ce que j'ai personnellement constaté a largement répondu à des aspirations qui me paraissent être authentiquement celles de la seconde moitié du vingtième siècle.

Qu'on me pardonne ma franchise, mais par rapport à tous ceux qui ont mon âge et qui ont fait d'autres choix politiques que le mien, je dois avouer que je n'ai aucun complexe. Je n'ai pas le sentiment de m'être engagé dans une voie anachronique. Pour ce qui me concerne, j'ai dû respecter pour ceux qui ne partagent pas mon idéal. Je ne doute pas de leur sincérité. Je suis convaincu de leur valeur. J'ai de l'estime pour le combat qu'ils mènent. De Gaulle avait fait participer la direction des affaires de l'Etat des communistes et des socialistes, car il les avait patriotes sincères et hommes de bonne volonté. Pourquoi, plusieurs décennies après, en donnerais-je pour ma part ? A mes yeux, le sectarisme n'est pas du côté du gaullisme.

N'ayant « politiquement » vécu que sous la IV^e République, je n'aspire pas à la réaliser en cause de ce que j'ai pu découvrir. J'ai plus envie d'accélération que de déviation. Je ne crois pas pourtant être atteint d'un optimisme inconsidéré ou victime d'une totale inexpérience : depuis sept ans, j'ai pu me familiariser avec le fonctionnement de l'Etat ; représentant de l'Assemblée nationale au Parlement européen, j'ai pu constater le poids de notre pays au sein de la Communauté européenne, élu d'une circonscription où les travailleurs sont particulièrement nombreux, j'ai pu connaître dans sa réalité qu'idéologie ce qu'est la vie de millions de mes concitoyens.

Or, qu'ai-je vu, jusqu'à présent ?

Pour ce qui est des institutions, un Etat respectant un gouvernement stable, conforté par une majorité cohérente : une nation qui s'exprime librement et fréquemment.

Pour ce qui est de la France dans le monde, un pays écouté ; un pays libre ; un pays amical avec tous.

Pour ce qui est de l'Europe, une volonté omniprésente de bâtir une union fondée sur les réalités étatiques, mais seule maîtresse de son propre destin.

Certes, tout n'est pas parfait. Quel le nierait ? Un homme politique doit être continuellement insatisfait. L'administration des affaires de la Cité ne va jamais sans désenchantement, car c'est le propre du progrès en matière humaine et sociale que d'être éternellement perfectible. Il y a toujours trop de lenteurs, trop de freins, trop de pesanteurs.

Je n'échappe pas à la règle. Ce qu'a fait, en seize ans, le mouvement gaulliste ne me réjouit pas inconditionnellement. Nous n'avons pas évité les erreurs. Nous n'avons pas entrepris tout ce qui était en nos moyens. Mais il y a loin de l'impasse à la déception. Les lacunes, les imperfections sont ponctuelles. La France a été placée sur une voie bien déterminée.

Mais au vrai, m'opposera-t-on, ce triple domaine des institutions, de la politique étrangère, de la construction européenne, est un acquis de la IV^e République, qui n'est guère contesté. Précédemment, mesure-t-on bien l'importance de cette constatation devenue pourtant banale ? Les Français se trouvent unis sur trois points fondamentaux. Est-ce donc si fréquent dans l'histoire de notre pays qu'on n'ait à s'en réjouir profondément ?

Mais, au fond, c'est peut-être la marque des progrès les plus vrais et les plus durables que de ne pas susciter longtemps l'étonnement. Le changement qui réussit est celui qui se transforme rapidement en habitude.

Bref, voilà donc trois domaines où chacun, ou presque, se retrouve. Abandonnerais-je les convictions, et le mouvement qui sont les miens qu'aucune autre formation politique ne m'offri-

rait davantage de raisons d'espérer puisque, aussi bien, je m'y verrais, en apparence, proposer de poursuivre dans la même voie.

Reste — j'entends l'observation — la politique sociale, excessivement timide pour les uns, dangereusement progressiste pour les autres. La non plus je crois ne pas avoir de points à rendre.

Je ne suis pas de ceux que satisfait sans réserve l'état actuel de notre société. Trop d'injustices. Trop de richesses provoquent encore trop de misères. La IV^e République a beaucoup fait pour réduire ces injustices.

Le dessin de de Gaulle — tel, du moins, que je le perçois — c'était autre chose qu'un vague réformisme de bon aloi. Il doit conduire à une transformation profonde des rapports sociaux. Pas à leur simple aménagement. Il s'agit bien d'une pensée cohérente, d'une vision globale : bref, d'un véritable projet de société, qui prendrait place entre les schémas marxiste et capitaliste.

Il y a bien de l'habileté de la part de beaucoup à se présenter comme les hommes de l'avenir au nom de doctrines élaborées au siècle dernier, et surtout — reconnaissons-le — à être souvent pris pour tels. Ce sont bien eux, pourtant, les hommes du passé. Ceux qui valent les vertus d'un libéralisme absolu, qui, de fait, n'existe pas, surtout en France, où l'interventionnisme étatique, la planification, la politique volontariste d'aménagement du territoire, ont légitimement canalisé ou pallié l'initiative privée dans l'intérêt de la collectivité nationale. Ou bien encore ceux qui se réclament, période ad cadaver, l'analyse marxiste, qui ont sans doute son temps de vérité dans un monde pré-industriel, mais qui ne correspondent plus à la réalité de nos sociétés entrées dans l'ère post-industrielle, ne serait-ce que parce que la relation capital-pouvoir a singulièrement perdu de sa réalité.

Le gaullisme rejette l'une comme l'autre de ces doctrines. La domination et l'exploitation qu'on permet au nom d'une liberté purement formelle lui sont inacceptables. Quant à la lutte des classes, ses conséquences lui sont intolérables. C'est qu'elle entraîne une logique à laquelle nul ne peut échapper, et qui est de désigner des ennemis. Non pas des ennemis réels, pas même des adversaires, mais bien des ennemis. Des hommes qu'il faut abattre, parce qu'ils sont un obstacle. C'est bien ainsi que se traduit la dictature du prolétariat, à laquelle, que l'on sache, les communistes français n'ont pas renoncé.

Le gaullisme, lui, pose que la reconnaissance doit remplacer l'attribution. Que les partenaires sociaux, au niveau national comme au niveau de l'entreprise, bénéficient de leurs apports mutuels pour partager en parité les responsabilités, les charges et les produits de l'œuvre menée en commun. C'est cela la participation : la reconnaissance de l'égalité des apports par-delà la diversité de leur nature.

Il est facile d'ironiser sur la non-réalisation totale du projet après plus de quinze ans d'exercice du pouvoir. La vérité est qu'on ne transforme pas une société dans sa profondeur — sauf à recourir à la contrainte — en un, deux ou trois septennats. La participation suppose — et présume — un changement progressif des mentalités. C'est, à tout le moins, l'affaire d'un tiers de siècle.

Les communistes, les premiers, vous expliqueront sans doute que, cinquante-sept ans après la révolution, le communisme ne peut pas encore exister en U.R.S.S., car les choses humaines ne se déterminent pas toujours au gré de désirs ou d'ambitions plus ou moins dominatrices.

C'est fondamentalement cela, pour moi, le message que de Gaulle a laissé au pays. Le jugeant ainsi, je ne crois pas le dénaturer. De Gaulle n'était pas, ne pouvait pas être, l'homme de l'immobilisme ou du conservatisme, lui qui reconnaissait que « sans le syndicalisme, les travailleurs eussent été écrasés » (discours du Vélodrome d'hiver, 14 décembre 1948), lui qui sut percevoir qu'à travers le bouillonnement de mai 1968 il y avait un « malaise des âmes », lui dont l'histoire retiendra que ce sont surtout les oracles du changement qui ont finalement entraîné le vote négatif d'avril 1969.

Dessins ambitieux, dira-t-on. Mais ce serait le plus bel hommage qu'on puisse lui rendre. Dessin, en tout cas, à la mesure des plus enthousiastes, des plus passionnés, des plus généreux.

(*) Député de la Loire, secrétaire général adjoint de l'U.D.F.

Ethiopie

TRENTE-CINQ DÉTENU POLITIQUES ONT ÉTÉ LIBÉRÉS A LA DEMANDE DE L'ANMEE

Addis-Abeba (A.F.P.). — Le ministre éthiopien de l'Intérieur a annoncé le lundi 29 juillet que trente-cinq prisonniers politiques, arrêtés avant le mois de février dernier, avaient été libérés et bénéficiaient d'une amnistie totale accordée par l'Assemblée nationale, à la suite d'une pétition du Comité de coordination de l'armée. Cette amnistie concerne tous les prisonniers politiques arrêtés ces dernières années à l'exception de ceux qui ont combattu « l'unité nationale et le développement du pays ».

Tandis que le nouveau premier ministre, M. Inu, poursuit des consultations en vue de la formation de son gouvernement, les observateurs constatent que les arrestations ont cessé depuis plusieurs jours et que le Comité de coordination de l'armée défile dans le plus grand secret. Un communiqué militaire n'a été rendu public depuis la nomination du premier ministre.

Le prédécesseur de M. Inu, M. Makonnen, se trouve, pour sa part, assigné à résidence chez lui avec sa famille. La maison est gardée par des militaires et le téléphone est coupé.

Le général Mordekhai Gour : les Arabes pourraient déclencher une nouvelle guerre vers la fin de 1974

Tel-Aviv (A.F.P.). — Le chef d'état-major de l'armée israélienne, le général Mordekhai Gour, a réitéré catégoriquement lundi « la thèse selon laquelle Israël, depuis la guerre du Kippour, n'a plus la possibilité politique et militaire d'une guerre préventive ». Le général, qui parlait au cours d'un déjeuner offert en son honneur par la chambre de commerce Israël-Etats-Unis, a affirmé que « l'état-major israélien était arrivé à la conclusion que, vers la fin de l'année 1974, les Etats arabes pourraient être tentés de déclencher une nouvelle attaque. Israël prend toutes les mesures nécessaires pour une telle éventualité ».

« Les Etats-Unis ont tout ce qu'il faut pour décider de déclencher une guerre, même sans avoir coordonné au préalable leur décision avec les Egyptiens, mais en ayant la certitude qu'ils peuvent compter sur leur aide et celle d'autres pays arabes, ainsi que sur celle des Soviétiques », a dit le général Gour.

« Un des moments les plus graves de l'époque à venir sera l'expiration du mandat actuel des F.N.U.O.D. (Forces des Nations unies pour l'observation du désengagement), dont les Syriens pourraient refuser d'accepter le renouvellement. Un problème juridique complexe se posera alors : à qui revient le contrôle des zones tampons que les forces de l'ONU seront obligées d'évacuer en cas de refus de renouvellement de leur mandat ? », a conclu le chef de l'état-major.

« A ce propos, le correspondant militaire de Maoré a annoncé mardi qu'un certain nombre de réservistes, notamment des techniciens chargés de remettre en état le matériel et les équipements de défense, d'après d'urgence de l'armée, seront prochainement rappelés sous les drapeaux ».

150

DANS LES PRISONS FRANÇAISES

Des « missions d'urgence » sont créées pour conseiller le personnel pénitentiaire

Devant l'extension de l'agitation dans les prisons, M. Jean Lecanuet, ministre de la justice, a adressé (ainsi que nous l'indiquons dans nos dernières éditions datées du 30 juillet) aux procureurs généraux une note dans l'objectif premier est d'apporter au personnel pénitentiaire le soutien de toutes les autorités.

Voici le texte de cette note :

« Les événements graves qui se produisent dans certains établissements pénitentiaires et qui touchent l'ensemble de l'administration de la justice exigent des mesures exceptionnelles. Il vous a été demandé de rester à votre poste, ainsi qu'à vos collaborateurs du parquet et aux juges de l'application des peines, afin de pouvoir parer à toute éventualité. Dans la mesure où la situation s'aggrave, vous recevrez en temps utile les instructions nécessaires, mais pour éviter l'extension ou la contagion des désordres et pour résoudre dans l'immédiat les problèmes qui peuvent s'y présenter, j'ai décidé de mettre en place des « missions d'urgence » dans les établissements qui n'ont pas encore été touchés par un mouvement collectif important.

COMPOSITION

Ces « missions d'urgence », qui ne se substituent en aucun cas aux commissions de surveillance, seront ainsi composées : le procureur général ou le procureur de la République, chef de la mission, un représentant du préfet, un juge de l'application des peines, un juge d'instruction, accompagnés de tous les fonctionnaires nécessaires de la direction de l'action sanitaire et sociale, membre du conseil général ou de la

commission départementale, directeur départemental de la main-d'œuvre ou inspecteur du travail le représentant) pouvant formuler un avis technique sur les divers points relevant de leur compétence, dans le cadre du rôle de cette mission.

ROLE

1) L'objectif premier est d'apporter au personnel pénitentiaire le soutien de toutes les autorités et de rechercher avec lui, dans un but de prévention, les solutions immédiates aux difficultés propres au fonctionnement de l'établissement. A cette fin, il conviendra, en préalable à toute forme d'investigation et d'action, de prendre contact avec le chef d'établissement, le personnel et les organisations syndicales, afin de recueillir leurs observations sur les conditions d'accomplissement de leur service et sur le fonctionnement de leur établissement.

Vous leur exprimerez ma compréhension pour les difficultés de leur tâche, spécialement dans la conjoncture actuelle. Vous leur préciserez le sens de votre mission d'urgence, dont l'objet immédiat est essentiellement de régler les problèmes les plus aigus de l'établissement, dans l'attente des décisions que prendra le gouvernement le 31 juillet prochain.

2) En second lieu, la mission effectuera, contacts pris avec les détenus, d'apprécier l'état d'esprit de la population pénale et d'en évaluer le degré de tension. 3) La mission d'urgence étudiera particulièrement les conditions exactes du travail pénal dans l'établissement. A cette fin, il conviendra de convoquer sur place les concessionnaires de chefs d'atelier de régie et d'examiner avec les experts les possibilités locales de développement d'un

travail aussi formateur et rémunérateur que possible. Les détenus des divers ateliers et services généraux seront entendus sur ce point.

4) Dans le domaine médical, il conviendra de rechercher et de porter un remède immédiat, avec le concours de la DASS, aux carences médicales que vous pourriez constater.

5) Au plan sanitaire, la mission d'urgence veillera en particulier :

a) Si la qualité et la quantité de nourriture sont suffisantes et, en tout cas, comparables à celle procurée dans les collectivités civiles ou militaires du département.

b) Si les conditions d'hygiène générale sont respectées, les fournitures sanitaires de base distribuées et le régime des douches satisfaisant, compte tenu des particularités de chaque établissement.

c) Si les promenades et activités de plein air sont satisfaisantes d'amélioration immédiate compte tenu des surfaces d'activité collective et du personnel personnel extérieur, bénévoles ou mis à la disposition par les autres services publics (armée, enseignement) peut être envisagée.

d) Si quelques travaux d'aménagement immédiatement réalisables par les moyens locaux peuvent améliorer les conditions matérielles de détention, d'hygiène et de salubrité. Sur ce point, il conviendra de convoquer le chef de l'autorité régionale de l'équipement.

Cette action de contact et de soutien sera ultérieurement suivie, sur un plan plus général, par celle des commissions de surveillance dont les observations et suggestions dans le cadre d'un premier bilan devront être adressées rapidement à la chancellerie. L'effet psychologique et l'efficacité de la mission d'urgence sont liés à la rapidité de son intervention et à la réalisation des premières mesures concrètes qui devront être notifiées aussitôt au personnel et à la population pénale.

A ces mesures, prises avec le concours de l'autorité préfectorale et du conseil général, il conviendra évidemment d'associer les directeurs régionaux des services extérieurs pénitentiaires.

En cas de difficultés rencontrées dans l'exercice de cette mission d'urgence, vous pourrez prendre l'attache immédiate de la direction de l'administration pénitentiaire ou de la direction des affaires criminelles et des grâces.

A « ACTUEL 2 »

Quelques vérités

On pouvait tout craindre du détenu récemment libéré, appelé lundi 28 juillet à « Actuel 2 » pour parler de la condition pénitentiaire. Condamné à mort en 1969, gracié, en libération conditionnelle depuis le 8 juillet, M. Claude Chammes, comme il le dit, a accumulé les « peaux d'âne » : licence, maîtrise, et il achève une thèse de troisième cycle. N'allait-on pas voir un de ces insupportables prix d'excellence pour qui tout va toujours très bien puisque le système les met au premier rang ?

Rien de tel. Sur le ton le plus tranquille, avec le regard le plus clair, M. Chammes a rappelé quelques vérités premières : la vertu de la révolte individuelle, entre autres, qui mieux que l'adaptation passeuse se soustrait au confort pénitentiaire, est gage de réinsertion possible du détenu. Ou encore, cette remarque, si opportune : « La réforme pénitentiaire coûte cher. Mais il faut faire comprendre à l'opinion que

l'attitude de Gribouille coûte encore plus cher. Car, explique-t-il, si vous mettez sur calés une voiture qui a un pneu crevé, au lieu de la faire réparer, ne vous étonnez pas si dix ans après elle est complètement rouillée ». Et enfin, ce propos qui résonne si juste aujourd'hui : « A cause du casier judiciaire, avec mes « peaux d'âne », j'ai trouvé un emploi de veilleur de nuit. Que doivent penser ceux de mes camarades qui n'ont que le B.E.P.C. ? »

Après avoir, les auteurs de l'émission avaient opportunément choisi de « montrer » plutôt que de « débattre » de faire entrer la prison dans les maisons plutôt que d'y faire entendre des opinions, forcément abstraites. Le choix était bon, mais les effets auront-ils été ? Ou découvrirait-on ce qui fait les révoltes d'aujourd'hui : rémunération, censure, travail, sécurité sociale ?

Ph. B.

FEUILLETON

Une aventure d'Astérix le Gaulois

LE CADEAU DE CÉSAR

Texte de René Goscinny
Dessins d'Albert Uderzo

Abraracourcix, qui doit affronter aux élections de chef Orthopédix qui détient les droits de propriété du village d'un légionnaire romain éthylotique et insolvable, s'inquiète des sentiments de ses concitoyens à son égard.



VOILE

TROIS CHAMPIONNATS DE FRANCE EN DOUBLE

Dans la plupart des sports, il existe des titres de champion de France, dont chacun correspond à une spécialité et à une catégorie d'âge. En voile, trois titres de champion de France ont été décernés la semaine dernière dans la même spécialité : celle des dériveurs « en double » (à deux équipiers) et pour la même catégorie des seniors, mais sur des bateaux différents : le Flying Dutchman, ainsi qu'en 505, à La Rochelle, et en 470, à Marignac. La simultanéité et la coexistence de ces trois compétitions aux fins identiques peuvent sembler curieuses. En réalité, selon le bateau, ces championnats intéressent des groupes et des « genres » de régates bien distincts.

Vallier olympique depuis longtemps, le Flying Dutchman est le plus coûteux de tous les dériveurs. On évalue à 30 000 F le budget nécessaire pour disposer d'un Flying Dutchman équipé pour courir, sans tenir compte des importants frais de déplacement, car les compétitions de cette série ont lieu à l'échelle européenne. Malgré de substantielles aides officielles il n'y a en ce moment en France qu'une vingtaine de Flying Dutchman qui sont engagés dans des régates. Quatre équipes atteignent un niveau international acceptable, et seuls les frères Yves et Marc Pajot, du club de La Flèche qui ont obtenu une médaille d'argent à Kiel, aux Jeux olympiques de 1972, se distinguent nettement. A La Rochelle, ils ont remporté cinq des six manches du championnat de France.

La série des Flying Dutchman n'a pas à proprement parler, de vie nationale. Outre le championnat, elle ne dispute jamais en France que trois épreuves par an : Sky Yachting à Cannes en février, la Semaine olympique d'Hyères à Pâques et la Semaine de La Rochelle à la Pentecôte, où le nombre de concurrents étrangers est en général beaucoup plus élevé que celui des représentants français. On remarquera que, cette année, ces trois compétitions ont été respectivement gagnées par des équipages italiens, néerlandais et est-allemands.

Série dite « internationale de haute performance », le 505 vit en France de moins en moins artificielle que le Flying Dutchman. Le prix d'un 505 en état de régater est de l'ordre de 12 000 francs.

Huit cents 505 naviguent actuellement en France, dont trois cent à plus de cinquante ans. Ces épreuves sont pour l'essentiel nationales et elles se déroulent en fin de semaine ou en période de congés légers, à la différence des rencontres de Flying Dutchman, organisées le plus souvent en courant de semaine. Le milieu des coureurs en 505 est assez homogène. Aucun équipage ne surclasse les autres et l'on notera à ce propos qu'il y a eu un vainqueur différent à chacune des six manches du championnat français à La Rochelle, finalement remporté par Marcel Ruffet et Pierre Coindreau (Cercle de voile de Paris).

Des « écuries de course » aux « équipages d'état »

Alors qu'en Flying Dutchman on trouve des « athlètes d'état », il y a surtout des amateurs et quelques semi-professionnels en 505. Il n'en va pas de même en 470, série olympique depuis l'an dernier, qui connaît de ce fait un grand essor international (neuf mille bateaux en France) et encourage les fabricants de matériel à entretenir des « écuries » de course.

Le 470 dont le prix, convenablement équipé, approche de 9 500 francs, a une vie nationale très intense. Mille cinq cents équipages environ prennent part à de nombreuses régates locales et régionales et la sélection pour les championnats de France est naturellement très sévère. Depuis que le 470 est devenu olympique, on observe un certain olivage dans cette série. Un fossé paraît se creuser entre la majorité des coureurs et quelques équipages qui font partie, ou s'efforcent d'appartenir à l'équipe de France et qui disposent de moyens privilégiés. Ainsi les champions de France, les Français Philippe et Hubert Follenfant, de l'Association des régates choletaises, travaillent-ils respectivement l'un chez un maître voilier, l'autre chez un constructeur de 470. Leurs principaux rivaux, issus des clubs de l'Ouest, eux aussi, sont l'un, un « équipage d'état » : Marc Bouet est professeur d'éducation physique, délégué auprès d'une société nautique, et Stéphane Fleury, enseignant à l'école nationale de voile de Beg Rohu, dans le Finistère, l'autre, un équipage de professionnels (Jean-Louis Guyader est le collaborateur d'un fabricant de mats et Claude Aubray d'un maître voilier).

PAUL-GERARD FASOLS.

JACQUES ROUSSE CHAMPION D'EUROPE DE PARCOURS DE CHASSE

Le Français Jacques Rousse, avec 153 plateaux sur 204, a remporté le championnat d'Europe de parcours de chasse qui s'est disputé du 26 au 28 juillet, à Tours. C'est à enlever la médaille d'argent devant le Britannique Robbitch. La France s'est classée première de la Coupe des nations par équipes.

Chez les dames, Mmes Delhats et Pizant ont pris la deuxième et la troisième place derrière la tireuse belge Mme de Messter. Les Françaises ont terminé également premières par équipes.

INFORMATIONS PRATIQUES

Télévision et radiodiffusion

MARDI 30 JUILLET

CHAÎNE I

- 20 h. 10 Feuilleton : Un curé de choc.
- 20 h. 30 Documentaire : Histoire d'animaux, de F. Rossif - Amazonie.
- 20 h. 55 Documentaire : Les Haies d'antan, film de D. Cobham (Prix de l'environnement, Monte-Carlo 1973). Le rôle important des haies dans la formation des microclimats et l'équilibre naturel.
- 21 h. 45 Moment musical : Le Quatuor Amadeus. « Quintette à cordes en ut majeur opus 163 pour deux violons, alto et deux violoncelles » (Schubert).

CHAÎNE II (couleur)

- 19 h. Jeu : Des chiffres et des lettres.
- 19 h. 44 Feuilleton : Valérie.
- 20 h. 30 Les dossiers de l'écran : Les Aventures extraordinaires de Cervantes, film de L. Ferry et V. Sherman (1966), avec E. Buchholz, G. Lallouette, G. Lallouette.
- 20 h. 55 Les jeunes de Michel Comte, futur auteur de Don Quichotte. Ses amours avec une courtisane, l'Espagne, Rome, la bataille de Lepanto et les prisons d'Alger.
- 21 h. 45 Moment musical : Le Quatuor Amadeus. « Quintette à cordes en ut majeur opus 163 pour deux violons, alto et deux violoncelles » (Schubert).

CHAÎNE III (couleur)

- 19 h. 40 Pour les jeunes : Les trois ours.
- 19 h. 55 Initiation artistique : L'œil apprivoisé.
- 20 h. 30 Documentaire : Monde moderne - Réal L. Barbry. On peut croquer la beauté dans la courbe d'un visage de bébé, dans une silhouette ou une forme aussi pure que dans une robe pastorale ou une robe ancienne.
- 20 h. 30 Documentaire : Un léger accident, de J. Sautou, avec Françoise S. Lombard, Réal L. Barbry, R. Saint-Pierre, M. Rayer, M. Machado, R. Dubillard. Par quels moyens intérieurs pénètre en soi-même l'âme à travers son être ?
- 21 h. 20 Reportage : L'Allemagne, passeport pour le monde. Réal J. de Neale. La presse allemande française en Allemagne - un enjeu fondamental.

FRANCE-CULTURE

- 20 h. 30 Les jeunes de Michel Comte, futur auteur de Don Quichotte. Ses amours avec une courtisane, l'Espagne, Rome, la bataille de Lepanto et les prisons d'Alger.
- 20 h. 55 Les jeunes de Michel Comte, futur auteur de Don Quichotte. Ses amours avec une courtisane, l'Espagne, Rome, la bataille de Lepanto et les prisons d'Alger.

FRANCE-MUSIQUE

- 20 h. 30 (S.). Soirée lyrique : « Doktor Faust » (Busoni), avec D. Fischer-Dieskau, K.-Ch. Kohn, W. Cochran, A. de Riedel, H. Müller-Recht, F. Grunberg, orchestre et chœur de la radio bavaroise, direct. F. Lehner. - 23 h. 20 (S.). Concours international de culture. - 24 h. 30 (S.). La musique et ses classiques - 1 h. 30 (S.). Nocturnes.

MERCREDI 31 JUILLET

CHAÎNE I

- 20 h. 15 Feuilleton : Un curé de choc.
- 20 h. 30 Magazine : « 74 », de J.-O. Chataud et F. Moreuil. Watergate, grandeur ou décadence d'une démocratie ? Réal. F. Warin.
- 20 h. 55 Histoire : Il y a trente ans, la libération. Lyon, capitale de la résistance, de P. Coppeau. Réal. J.-L. Berger. Comment fonctionnait la vie clandestine, les bureaux, les caches, la circulation du courrier, le travail des ambassadeurs, des P.T.T. et des radios à Lyon pendant l'occupation. Pascal Coppeau, ancien adjoint d'Emmanuel d'Astier à la tête du réseau Libération, le rappelle.
- 21 h. 20 Émission littéraire : A livre ouvert, de J. Pratteau. Réal. J. Mancaeu. Avec A. Lemaire, L. Forester, P. Guimard, C. Vassier, P.-F. Collé, J. Tournier, L. Feltard.

CHAÎNE II (couleur)

- 19 h. Jeu : Des chiffres et des lettres.
- 19 h. 44 Feuilleton : Valérie.
- 20 h. 35 Au théâtre ce soir : La Mare aux canards, de M. Cab et J. Valmy. Mise en scène R. Manuel. Avec M. Perrin, F. Fleury, M. Benedetti, A. Kerylen, Ch. Alery, M. Reynac.
- 20 h. 55 Les jeunes de Michel Comte, futur auteur de Don Quichotte. Ses amours avec une courtisane, l'Espagne, Rome, la bataille de Lepanto et les prisons d'Alger.

CHAÎNE III (couleur)

- 19 h. 40 Pour les jeunes : Les trois ours.
- 19 h. 55 Musique : Espagne flamenco : Pedro Soler.
- 20 h. 30 Histoire : Il y a trente ans, la libération. Lyon, capitale de la résistance, de P. Coppeau. Réal. J.-L. Berger. Comment fonctionnait la vie clandestine, les bureaux, les caches, la circulation du courrier, le travail des ambassadeurs, des P.T.T. et des radios à Lyon pendant l'occupation. Pascal Coppeau, ancien adjoint d'Emmanuel d'Astier à la tête du réseau Libération, le rappelle.
- 21 h. 20 Émission littéraire : A livre ouvert, de J. Pratteau. Réal. J. Mancaeu. Avec A. Lemaire, L. Forester, P. Guimard, C. Vassier, P.-F. Collé, J. Tournier, L. Feltard.

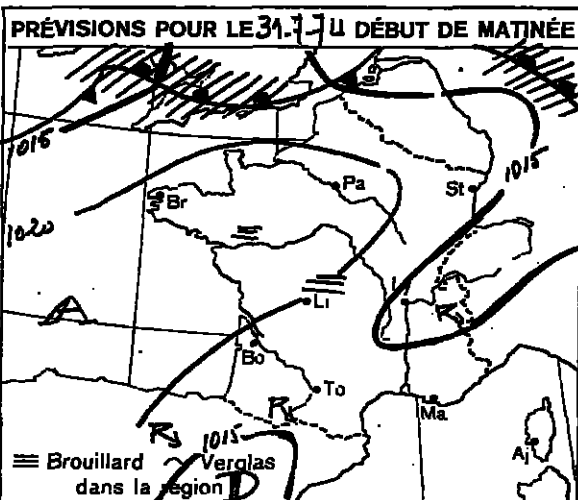
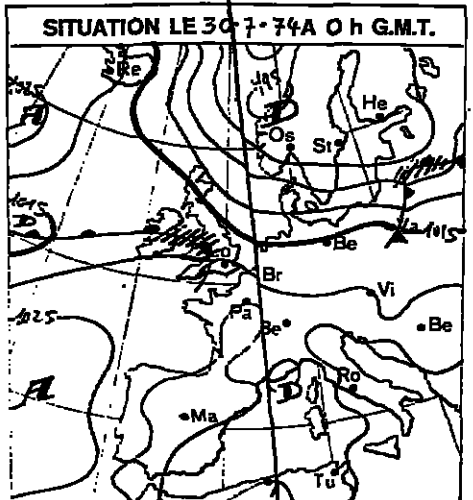
FRANCE-CULTURE

- 20 h. 30 Orchestre de chambre O.R.T.F. direct. F. Cebe : « Concerto en ré pour cordes » (Grove), « Symphonie de chambre » (J. Kallakou), « Symphonie en ré pour cordes » (Mendelssohn). - 21 h. 30 Dis et écrit sur la musique : La professeure Jacqueline Hertz, la science en marche. - 21 h. 50, Festival de Strasbourg : Chœur de la cathédrale et Orchestre radio-symphonique de Strasbourg, dir. Bach, Haydn, Mozart, Beethoven. - 22 h. 20, L'écriture par le son. - 23 h. 40, Poétiques.

FRANCE-MUSIQUE

- 20 h. 30 (S.). Concert donné au Théâtre de la Madeleine par le Quatuor Barok, aux chœurs de la radio, « Quatuor n° 3 en si bémol majeur » (Brahms), « Quatuor n° 5 » (Bartók). - 23 h. 30 (S.). Groupe de recherches musicales de l'O.R.T.F. : Soirée de concert G.R.A. de la saison. - 24 h. 30, Musique et poésie. - 1 h. 30, Nocturnes.

MÉTÉOROLOGIE



Évolution probable du type en France entre le mardi 30 à 23 heures et le mercredi 31 à 23 heures :
Les perturbations du cycle océanique circuleront encore des Britanniques à l'Allemagne d'Nord et à la mer Baltique, et le bordure méridionale affectera progressivement nos régions du Nord-Ouest.

DES SAINTS SUR LES CÔTES

Hors d'œuvre, fruits de mer, gigot aux deux légumes, aux tomates, ce n'est pas le festin mais c'est bon, la fin est juste en face et ça ne coûte que 18 F. Des adresses pour celles-là, Gault-Millau en a découvert des dizaines, sur toutes les côtes de Dunkerque à Menton. Un guide ? Non, le résultat d'une enquête, le Gault-Millau d'abord, chez votre marchand de journaux.

Édité par la S.A.R.L. le Monde Gérard : Jacques Favre, directeur de la publication Jacques Savignat.

Reproduction interdite de tous articles, sauf accord avec l'administration.

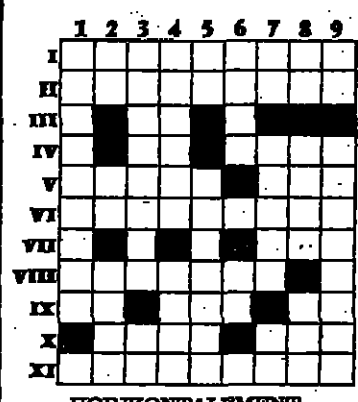
Visites, conférences

MERCREDI 31 JUILLET

- VISITES GUIDÉES ET PROMENADES : Calme nationale des monuments historiques, 15 heures, l'après-midi, par la gauche, côté par. des Chaux : Notre-Dame de Paris.
- 15 h. 30, rue Saint-Anthoine, Mlle Zuljovic : « Hôtel de Sully ».
- 16 h. 30, hall gauche, côté par. Mlle Langlois : « Le château de Maisons-Laffitte ».
- 21 h. 15, devant l'église Saint-Paul, Mlle Buchner de la Marais-Humaine : « Les escaliers » (A travers Paris).
- 15 h. 15, rue Saint-Louis-en-l'Île : « Promenade dans l'île Saint-Louis » (Mlle Barbière).
- 14 h. 45, arc de triomphe du Carrousel : « Les appartements royaux du Louvre et leurs secrets » (M. de la Roche).
- 15 h. 30, rue de la Harpe : « Exposition musée du Petit-Palais ».
- « Découverte de l'art thirac ».
- 15 h. 3, boulevard de l'Yser : « La vie quotidienne des sapeurs-pompiers de Paris » (Paris et son histoire).
- CONFÉRENCES : 20 h. 30, rue de la Harpe : « Scientologie, Philosophie religieuse appliquée, méthode de libération spirituelle et cours d'efficacité personnelle » (Eglise scientologique de France, entrée libre).
- 20 h. 30, 10, r. Vandremont, tour Onyx : « La science de l'intelligence créatrice et son aspect pratique : la méditation transcendantale ».

MOTS CROISÉS

PROBLÈME N° 907



HORIZONTALEMENT

- I. Homme de compagnie.
- II. Utilisation des cartes pour l'exploration du domaine de l'inconnu (pluriel).
- III. Une voie du hasard.
- IV. Prononcé par un ministre du culte (épêlé).
- V. Délicatement maintenue entre le ponce et l'index. Légumes.
- VI. Donnerons du travail à une lente infirme.
- VII. Prénon féminin.
- VIII. Orne un revers.
- IX. Abréviation. Asses de fièvre.
- X. On s'y livre à des travaux de culture. Préfixe.
- XI. Croisement non dangereux.

VERTICALEMENT

- 1. Obtiennent sur les planches de très beaux résultats.
- 2. Deux voyelles. Aide un mort à se relever. Frontière naturelle.
- 3. Des gens qui mènent leurs effets. Repas (épêlé).
- 4. Bête de somme. Donne des palpitations.
- 5. « Tu » est son sujet. Privons d'une visière.
- 6. Tire souvent sa richesse de la pauvreté de son sol. Pronom.
- 7. Abréviation. Un petit coin à l'ombre. Possessif.
- 8. Fin de participe. Arrose une verte contrée. Région lointaine.
- 9. Plumes initiales. Permet une mise au point définitive.

Solution du problème n° 906

HORIZONTALEMENT

- I. Pardonner. - II. Ecoute ! I.O. - III. Nos. Avait. - IV. Interêts. - V. Apl. Ric. - VI. Bon. Ion. - VII. Nid. Adm. - VIII. Ce. Tale. - IX. Esquisse. - X. Urne. Va. - XI. Nalf. Emou.

VERTICALEMENT

- 1. Péritence. - 2. Accon. Cize. - 3. Rostand. Qul. - 4. Dd. EP. Turf. - 5. Otarie. Ain. - 6. Név. Aisse. - 7. Atriden. - 8. Skiston. Eve. - 9. Rot. Enée. Au.

GUY BROUTY.

Journal officiel

Sont publiés au Journal officiel des 29 et 30 juillet 1974 :

- UN DÉCRET : Relatif à l'organisation du ministère de l'Industrie et de la recherche.
- DES LISTES : D'aptitude à l'enseignement supérieur (lettres et sciences humaines) ; D'aptitude aux fonctions de maître-assistant (lettres et sciences humaines) ; Des candidats aux fonctions de maître de conférences (lettres et sciences humaines) ; D'aptitude aux fonctions de maître-assistant de pharmacie ; D'élèves de l'école nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique et d'hydraulique de Toulouse ayant obtenu des diplômes d'ingénieur de cet établissement.

Le Monde

Service des Abonnements 25 rue de Valenciennes 75001 PARIS - CEDEX 03 C.C.P. 4297-23

ABONNEMENTS

FRANCE - D.O.M. - T.O.M. ex-Communauté (sans Algérie) 68 F 123 F 171 F 238 F

TOUTS PAYS ÉTRANGERS PAR VOIE NORMALE 107 F 188 F 238 F 288 F

ÉTRANGERS par messagerie 17 F 123 F 159 F 259 F

II - PAYS-BAS (moins rap. que par voie norm.) 77 F 123 F 159 F 259 F

III - SUISSE 94 F 173 F 252 F 338 F

IV - TUNISIE 89 F 153 F 251 F 358 F

Par voie aérienne tarif sur demande

Chaque abonné qui paie par chèque postal (trois virements) voudra bien joindre ce chèque à son mandat.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

Chaque abonné d'adresse définitive ou provisoire (deux semaines ou plus) : nous adresserons à l'adresse indiquée un avis de demande de renouvellement.

CARNET

Naissances

- Jérôme et Judith d'Astier sont heureux d'annoncer la naissance de leur fils. Julien. 28 juillet 1974. 116, rue Saint-Dominique, Paris.
- M. Marc Dierber et Mme. née Thérèse Huchet, ont la joie d'annoncer la naissance de leur fils. Laurent. 20 juillet 1974.
- M. et Mme Bernard Fariste ont la joie d'annoncer la naissance de leur fille. Fleur. 25 juillet. 13, rue Gandon, 75015 Paris.

Nécrologie

- M. Gaston Fol Ait, M. et Mme Yves Rivière. Ainsi que les familles Chales, Voyeux, Bland, Fesse, Bess, Laplace, Maréchal, Rivière, Paillet, Sauvalle, Gallier, ont la douleur de faire part du décès de Mme Marie-Louise ALIP-HERCÈRE, épouse de René ALIP-HERCÈRE, décédée à l'âge de cinquante-neuf ans, le 28 juillet 1974.
- La messe de funérailles sera célébrée le jeudi 1^{er} août, à 8 h. 30, en l'église du couvent des dominicains, 20, rue des Tanneurs, Paris-13.
- Mme la pharmacienne Pauline Crestin, M. et Mme S. Crestin, Mme S. Sapinard, Mme O. Segal, M. et Mme M. Marcoriel et leurs enfants, ont la douleur de faire part du décès de M. Bernard FOUCHER, commandant de bord à Air France, survenu accidentellement dans l'accomplissement de sa mission le 25 juillet 1974, à l'âge de trente-neuf ans.
- Les obsèques religieuses auront lieu le vendredi 2 août, à 8 h. 30, en l'église de Saint-Jacques-le-Moine, rue de la Harpe (75005).
- On nous prie d'annoncer le décès de M. Jacques GUILLENE, de l'ancien 14^e de marche Malk. De la part de son épouse, Mme Jacqueline Guilaine, M. et Mme Maurice Guilaine et leurs enfants, Mlle Reine Guilaine, Mme Yolande Guilaine et son fils, M. et Mme Robert Butman, M. Georges Guilaine, Les familles Urdel, M. et Mme Emmanuel Fraje, M. Henry Stoeckel.
- Les obsèques auront lieu le mardi 30 juillet, porte principale, cimetière de Bagneux, à 15 h. 30.
- Colombes, Paris, Rambouillet, Mme Gaston Herisse, son épouse, M. et Mme Georges Herisse, ses enfants, Mme Suzanne Vaud et ses enfants, Mlle Lucienne Pottier, ont la douleur de faire part du décès de M. Gaston HERISSE, trésorier payeur, général honoraire, officier de la Légion d'honneur.

survenu le 27 juillet, en sa quatre-vingt-douzième année, en son domicile, 44, boulevard Edgar-Quinet, à Colombes.

Les obsèques ont été célébrées dans l'intimité familiale le mardi 30 juillet, en l'église Saint-Pierre-Saint-Paul à Colombes, suivies de l'inhumation au cimetière de Rambouillet (78).

Passy, le Plateau d'Assy (Haute-Savoie).

Mme Edouard Rivière, M. et Mme Claude Rivière, Dominique et Christine Rivière, La direction et le personnel du sanatorium Farassy, ont la douleur de faire part du décès de Mme Edouard LAMBERT, survenu le 28 juillet 1974.

Les obsèques auront lieu le mercredi 31 juillet, à 10 heures, en l'église Notre-Dame-de-Toute-Grâce du Plateau-d'Assy.

Ont avis tient lieu de faire-part.

M. et Mme Jacques Lamy, M. et Mme Paul Gobe, Pascal et Geneviève Lamy, Martine et Laurence Gobe, Jean-Hugues et Marc Lamy, Julien Lamy, M. et Mme Marcel Pruvost, ont la douleur de faire part du décès de Mme veuve Fernand LAMY, née Suzanne Pruvost.

Leur mère, belle-mère, grand-mère, arrière-grand-mère, sœur, belle-sœur et cousine.

Mme veuve Fernand LAMY, survenue à Courmayeur (Haute-Savoie), dans sa soixante-quatorzième année.

La cérémonie religieuse aura lieu en l'église de Courmayeur, le mardi 30 juillet, à 10 heures, suivie de l'inhumation dans le caveau de famille, au cimetière de Montmartre, à Paris, à 16 h. 30.

7, rue Marguerite, 75017 Paris. La Bussière, 2133 Courmayeur.

10, avenue Stéphane-Mallarmé, 75017 Paris.

110, rue Ordener, 75018 Paris. Ni fleurs ni couronnes.

Mme Jacques Lamy, née Colette Foudret, son épouse, Mme Nicole Lamy, son épouse, M. et Mme Lamy, ont la douleur de faire part du décès de M. Jacques LAMY, survenu le 27 juillet, à l'âge de soixante-quatre ans.

Les obsèques auront lieu le mercredi 31 juillet, au cimetière de Montmartre, à 9 h. 45, entrée principale, 15, avenue Rachel, Paris-18.

Cet avis tient lieu de faire-part. 45, boulevard Victor-Saint-Cyr, Paris-17.

On nous prie d'annoncer le décès de Mme veuve Marie RISS, née Esnault.

survenue le 29 juillet 1974, dans sa quatre-vingt-neuvième année, à La Noe-du-Bol.

De la part de Mme veuve Couzol, sa sœur, M. Pierre Marx, son gendre, Ses neveux et nièces : familles Barberon, Gibert, Runold, Riss O'Byrne.

Et de tous ses amis.

Les obsèques auront lieu au cimetière de Bagneux-Parisien, porte principale, le mercredi 31 juillet 1974, à 14 h. 30.

4, rue Jules-Courty, 75004 Paris.

Mme Clément Taleb, M. et Mme Fabien Taleb et leurs enfants, M. et Mme Hubert Taleb et leurs enfants, M. et Mme William Tubiana et leur fille, Les familles Taleb, Benmussa, Gabbou, Slama, Soumama, ont la douleur de faire part du décès de M. Clément TALEB, commandant, survenu le 29 juillet, à Neuilly-sur-Seine.

La levée du corps aura lieu le mercredi 31 juillet, à 10 h. 15, boulevard Victor-Hugo, suivie de l'inhumation, à 10 h. 45, au cimetière parisien de Pantin, dans la sépulture de famille.

Cet avis tient lieu de faire-part. 63, rue du Mont-Cenis, 75018 Paris.

Maintenant quand vous demandez un SCHWEPES, précisez lequel : « Indica Toule » ou « Bitter Lemon ».

Ils remplacent l'homme, mais ne lui ressemblent pas

LES ROBOTS : DU FANTASTIQUE A L'INDUSTRIE

Par DOMINIQUE VERGUESE

Un séminaire vient d'avoir lieu, à Toulouse, sur l'initiative du Laboratoire d'automatique et d'analyse des systèmes (LAAS) du Centre national de la recherche scientifique. Ce séminaire de deux jours est passé inaperçu. Le sujet, pourtant, était de nature à exciter la curiosité : les robots.

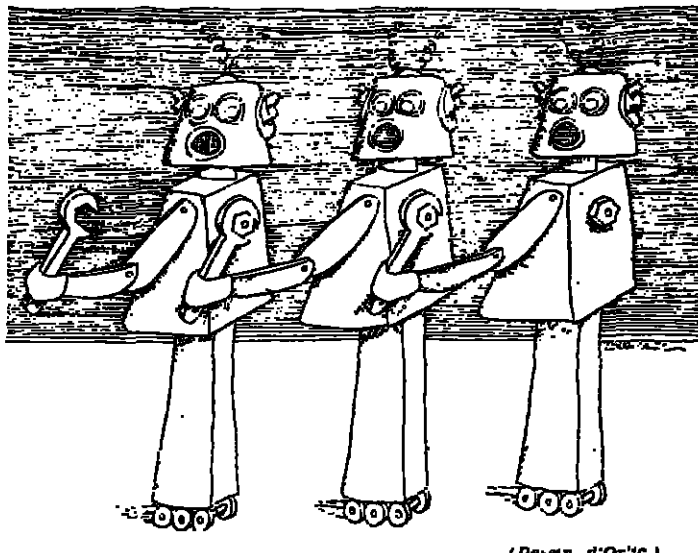
Que l'on se rassure. L'ingénieur ne sait pas, et ne saura pas avant longtemps, créer le robot intelligent auquel l'auteur de science-fiction a donné vie depuis des décennies. Les premières études et réalisations

sont même si éloignées des robots à l'image de l'homme, tels que les ingénieurs préfèrent souvent parler d'automates, de téléopérateurs, ou simplement de machines automatiques.

Depuis cinq ans environ, les recherches, surtout aux Etats-Unis, au Japon, en Europe de l'Est et en Union soviétique, se sont même franchement éloignées de la réalisation de robots anthropomorphes, pour s'intéresser à trois sortes de machines auto-

matiques, utilisables dans l'industrie, pour des applications médicales et pour des interventions en milieu hostile.

Ces trois catégories d'application posent des problèmes techniques analogues, et il est frappant de constater à quel point ces problèmes sont difficiles à résoudre. La France est assez en retard dans ce domaine, surtout en ce qui concerne les automates industriels. Dans tous les pays, le champ d'application médical est vaste, et encore peu exploré.



(Dessin d'Oric.)

Shakey est mort...

DES années durant, Shakey fut un enfant déobéissant, paresseux, turbulent. Il ne travaillait guère que quelques semaines par an et mettait des mois pour retenir une leçon. Au bout de dix ans, de guerre lasse, son instituteur l'a renvoyé. Pourtant, à l'âge de trois ou quatre ans, Shakey promettait d'être un brillant élève qu'il eût droit aux honneurs de la télévision. Aujourd'hui, oublié de tous, il termine sa vie dans un coin sombre de musée.

Shakey est un robot américain que le Stanford Research Institute (S.R.I.) tenta, de 1963 à 1973, d'éduquer, et pour lequel il fit une large publicité. Muni de trois roues, Shakey n'était guère qu'une boîte rectangulaire bourrée d'électronique, sum-

mée d'une caméra de télévision mobile. Il était chargé de trouver son chemin dans une vaste pièce encombrée de deux ou trois objets simples (cubes, boîtes rectangulaires), pour se rendre en un point donné, ou pour aller chercher un quatrième objet, ou encore pousser une boîte le long d'une rampe. Dans une salle attenante, dix à quinze personnes travaillaient à plein temps pour rédiger les programmes des deux calculateurs qui devaient permettre à Shakey d'accomplir les tâches prévues. Le stockage des programmes ne requiert pas moins de deux cent mille mots (de trente-six bits chacun) de mémoire centrale, à laquelle étaient adjointes des mémoires périphériques, disques, tambours, etc., soit des centaines de millions de mots.

Tout est dans la programmation

En 1972, le docteur Charles Rosen, un des pères de Shakey, spécialiste de l'intelligence artificielle, estimait que 95 % du travail étaient consacrés à la rédaction des programmes, et seulement 5 % au fonctionnement du robot lui-même. Aujourd'hui, un des spécialistes d'automatique du S.R.I. avoue que Shakey fonctionnait seulement quelques jours par an, le temps d'essayer un programme dont la mise au point avait demandé des mois.

Shakey était l'aboutissement de quinze à vingt ans d'efforts pendant lesquels les ingénieurs et les techniciens, jouant les apprentis sorciers, avaient tenté de mettre au point des robots « intelligents ». Ces recherches étaient essentiellement financées par les agences militaires et spatiales américaines, qui souhaitaient voir l'équivalent de l'homme inventer et agir en milieu hostile.

Dans cette perspective, il fallait des robots mobiles, dotés d'organes visuels et tactiles, et capables d'accomplir une série de mouvements. Muni de deux moteurs électriques, Shakey pouvait avancer, reculer, tourner à droite et à gauche, sur ordre du calculateur. Il « voyait » grâce à la caméra de télévision, et « touchait » les objets grâce à deux « antennes » qui, lorsqu'elles heurtaient un obstacle, envoyaient un signal au calculateur. Shakey était enfin doté d'un système de navigation grâce à une sorte de radar.

L'opérateur indiquait seulement au calculateur les coordonnées de départ du robot, et celles de sa destination. Shakey mettait sa caméra et ses capteurs en marche, détectait les obstacles, en prenait des images. Les capteurs déterminaient la position des objets, trouvaient les trajectoires appropriées pour que Shakey évite les obstacles et envoyait les ordres aux moteurs des roues. Si le robot heurtait un obstacle, il s'arrêtait, reculait un peu, prenait une photo, et sa trajectoire était reprogrammée. Shakey était capable de reconnaître des objets, les murs, la porte, grâce à leur forme géométrique et à leur couleur. Les spécialistes de l'intelligence artificielle affirmaient en 1969-1970 qu'« il n'y avait pas de limite théorique au degré d'intelligence que les machines pourraient atteindre un jour » (Charles Rosen).

En mars 1972, un Britannique, Sir James Lighthill, de l'université de Cambridge, modéra cet optimisme. A la demande du Conseil de la recherche scientifique de Grande-Bretagne, il rédigea un rapport sur les recherches menées depuis vingt-cinq ans dans le domaine de l'intelligence artificielle. Le rapport était si sévère qu'il ne fut rendu public qu'un mois plus tard, après avoir été soigneusement relu et annoté. Lighthill passait en revue les trois principaux secteurs de recherche :

— L'automatisme avancé (reconnaissance de l'écriture, automatisation des chaînes de production industrielles, stockage et transmission de données, aide à la décision) ;

— les recherches sur les modèles mathématiques du cerveau humain.

— les robots.

« La plupart des chercheurs dans le domaine de l'intelligence artificielle (...) ont eu le sentiment profond de désenchantement pour ce qui a été accompli ces vingt-cinq dernières années », écrit Lighthill dans son rapport original. Mais, tandis que dans les deux premiers secteurs certains succès ont été remportés, les progrès des robots ont été « encore plus lents et plus décevants ». Il reconnaissait les progrès de la programmation, mais soulignait la quantité de temps énorme nécessaire à un ordinateur pour reconnaître quelques objets de forme géométrique bien déterminée, la difficulté d'assurer la coordination entre l'« œil » d'une machine et ses mouvements, la médiocrité des résultats obtenus par un ordinateur programmé pour jouer aux échecs, régulièrement battu par un amateur expérimenté, etc.

« Schématiquement, on peut distinguer trois secteurs d'applications principales : — Les automates industriels ; — Les automates travaillant en milieu hostile, par exemple dans des laboratoires radioactifs, sous la mer ou dans le vide interplanétaire ; — Les prothèses et orthèses médicales.

Selon leurs motivations politiques, les pays s'intéressent aux automates développant leurs recherches dans tel ou tel secteur. Aux Etats-Unis et au Japon, on s'intéresse surtout aux applications industrielles. En Europe de l'Est et en Union soviétique, on travaille beaucoup dans le domaine médical. Toutefois les Etats-Unis tentent aussi de mettre au point des prothèses, et les deux grandes puissances s'intéressent beaucoup aux engins automatiques capables d'explorer les milieux hostiles.

« Les prothèses existantes sont médiocres », n'hésite pas à dire le professeur Rabichow, de Montpellier, qui collabore avec le professeur de Bevel, de Belgique, pour mettre au point des prothèses (organe artificiel remplaçant un organe manquant) et des orthèses (organe artificiel remplaçant un organe existant, mais paralysé) de membres inférieurs et supérieurs. En France, vingt-cinq mille personnes sont amputées ou paralysées d'un membre supérieur et trois cent mille personnes aux Etats-Unis ont perdu l'usage d'un membre inférieur ou supérieur. En Union soviétique, plusieurs usines fabriquent des prothèses et des orthèses en série.

Imiter la machine complexe qu'est l'homme requiert une grande habileté. Un capteur multifonctions et déformable comme la peau est particulièrement sensible, et la peau artificielle — un support rigide portant cent capteurs — réalisée au laboratoire d'automatisme de Toulouse — pose déjà des problèmes de solidité et de stabilité. Un membre inférieur, de la hanche aux orteils, comporte vingt-sept degrés de liberté ; un membre supérieur, parcouru par soixante-cinq mille fibres nerveuses, en possède trente-deux.

Le squelette de l'être humain est doté de redondance — un même mouvement peut être accompli de manière différente — et s'adapte à des conditions très variées : marche, saut.

Pour réaliser une prothèse dont les performances se rapprochent un peu de celles de l'homme, il faut résoudre quatre séries de problèmes.

1) Des problèmes techniques : il faut réaliser un système mécanique et des capteurs précis et sensibles, qui permettent de mes-

urer la pression, le glissement, les forces, les couples ; des moteurs de petite taille, silencieux, consommant peu d'énergie ; une commande en temps réel d'un système complexe, et on sait qu'il faut décomposer cette fonction de commande en plusieurs niveaux. Il faut enfin « fast, but not loose » une chaîne électronique de commande et la source d'énergie soient légers.

2) Des problèmes esthétiques et psychologiques : 80 % des handicapés ne portent pas leur prothèse de la main car elle est laide (crochet) ou ne leur sert à rien. Deux prothèses de main ayant un effet de place sont aujourd'hui vendues dans le monde occidental : la main Otto Bock, fabriquée en Allemagne, délicate, et la main Vientomte, fabriquée en Autriche. Elles restent inesthétiques, et le handicapé préfère souvent une prothèse passive qui donne l'illusion d'être une vraie main, comme en fait aujourd'hui le docteur S. Fillet en France.

3) Des problèmes financiers : Les prothèses sont coûteuses, car il faut les adapter à chaque malade et seules certaines, mentionnées sur une liste, sont remboursées par la Sécurité sociale, en France. Ce qui a contribué à paralyser les recherches. La main du Dr Fillet vaut 7 000-8 000 F. La main articulée Vientomte 5 000 F.

4) Des problèmes médicaux : Les prothèses sont coûteuses, car il faut les adapter à chaque malade et seules certaines, mentionnées sur une liste, sont remboursées par la Sécurité sociale, en France. Ce qui a contribué à paralyser les recherches. La main du Dr Fillet vaut 7 000-8 000 F. La main articulée Vientomte 5 000 F.

2 millions de francs) qui vont être demandées à la Délégation générale à la recherche scientifique et technique.

L'idée est née d'une réalisation de la société Alair, qui fabrique des combinaisons pour les pilotes d'avion à réaction. Alair commercialise désormais des pantalons qui, une fois gonflés à la pression de 12 bars, permettent aux parapégiques (paralysés des membres inférieurs) de se tenir debout. Ils sont vendus entre 5 700 et 7 000 F. Avec deux cannes, le malade peut essayer de marcher lorsque ses membres inférieurs ont été rigidifiés. L'inconvénient est qu'il doit dégonfler le pantalon chaque fois qu'il veut s'asseoir et le regonfler ensuite.

Pourquoi ne pas imaginer alors un vêtement fait de plusieurs sections gonflées en permanence qui seraient articulées au niveau de la hanche, du genou et de la cheville et dont les mouvements seraient assurés par de petits moteurs ? Cette machine à marcher serait différente de celle étudiée par le professeur Vukobratovic, de Belgrade, car au lieu d'être un robot complet, elle fera sans doute appel à la collaboration du malade pour déterminer la direction, la vitesse et pour assurer sa stabilisation avec des cannes.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

Des O.S. électroniques

Il n'est sans doute pas de secret dans lequel l'attitude personnelle des ingénieurs oriente autant les recherches que celui de la « robotique ». La disparition des robots « intelligents » n'a pas mis un terme au débat sur l'approche philosophique qu'il convient d'adopter. Après avoir tenté de copier l'intelligence humaine, certains ingénieurs cherchent maintenant à imiter l'homme considéré comme une machine qui accomplit des mouvements, tandis que d'autres veulent en remettre à des automatismes classiques.

La querelle n'est pas seulement

Capteurs et liberté de mouvement

Pour les automates industriels, l'approche anthropomorphe est plus discutée. Prisonniers de leurs recherches passées, les ingénieurs américains du Stanford Research Institute (S.R.I.) et du Massachusetts Institute of Technology, les deux principaux centres où se font des travaux, ne parviennent pourtant pas à imaginer des automates industriels qui ne reproduisent pas les mouvements de l'homme.

Le Stanford Research Institute (S.R.I.) a réalisé un bras de laboratoire capable d'assembler une petite pompe. Ce bras possède deux articulations semblables au coude et au poignet humains, et sa « main », une pince, s'ouvre, se ferme et pivote autour d'une seule dentée. La pince possède, à l'intérieur de ses mâchoires, deux rangées de capteurs de pression. Le poignet est muni d'un capteur de force (diodes lumineuses) permettant de mesurer l'effort dans trois directions. Le positionnement du bras est très précis. Le calculateur commande

au bras d'aller prendre une première place dans une boîte, de la placer sur un plan de travail, puis de saisir une fraise, et de creuser un trou, de placer un axe dans le trou.

Ces automates industriels sont évidemment destinés à remplacer l'homme le long de chaînes de production de grande série, appareils ménagers, automobiles, etc. Pour les ingénieurs français et d'Europe de l'Est, il n'est pas certain, pourtant, que cette approche soit la bonne. Faut-il concevoir des automates industriels faisant les mêmes gestes que l'homme, et les doter d'organes visuels et tactiles compliqués et coûteux ? Ne vaudrait-il pas mieux repenser les chaînes de fabrication pour les automatiser complètement, par des procédés classiques, sans qu'il soit besoin d'automates ? Les pièces à assembler seraient transportées sur des tapis roulants, coupées, fraisées automatiquement, placées les unes contre les autres, boulonnées, etc.

Le spécialiste R. Tomovic, de la faculté d'électrotechnique de Belgrade va plus loin et se demande « si les automates industriels ne seront pas utilisés pour perpétuer un certain type de relations humaines et sociales dans l'entreprise », comme dans les usines automatiques imaginées par les Américains. L'expérience de la société Voivo, qui a ouvert une usine de montage d'automobiles où les ouvriers, groupés en une équipe de quinze à vingt personnes, choisissent les tâches qu'ils veulent accomplir au lieu d'avoir chacun une tâche répétitive, montre bien que l'alternative existe. Le but est, cette fois, de modifier la relation homme-machine et le climat social.

Les représentants de la Régie Renault sont cependant partisans des automates industriels — les O.S. électroniques, comme on les appelle déjà — et rejettent le choix de Voivo, d'autant qu'ils n'ont craint un ralentissement, dans les années à venir, de l'immigration, de la main-d'œuvre non spécialisée. La Régie aura besoin de milliers d'automates dans un proche avenir. Repenser les chaînes pour les automatiser « trait beaucoup trop long et coûteux et ne permet pas la même souplesse d'emploi que les automates capables de travailler sur divers modèles de voitures, après des réglages simples.

L'effort du Japon

Aux Etats-Unis, deux sociétés, Unimation Inc. et A.M.F.-Versatran, forment depuis une dizaine d'années des automates industriels simples. General Motors en utilise vingt-six pour faire de points de soudure sur ses voitures. Ford, et en Europe, Fiat et Daimler-Benz font de même.

Mais c'est au Japon que l'industrie des automates se développe : plus rapidement. On estime que sur les 180 sociétés qui fabriquent de tels engins, 140 sont japonaises (Kawasaki, Aida, Hiko, etc.). Sur 2 600 automates en fonctionnement dans le monde, 1 500 sont installés au Japon. Le marché américain était de 135 millions de francs en 1972 et de 190 millions en 73. Ces automates accomplissent des travaux répétitifs et dangereux (pulvérisation de peintures, moulage par injection, matières plastiques, alimentation de presses à pièces de tact, etc.). Selon leur force (ils peuvent lever de 5 à 150 kilos) et la puissance de leur mini-calculateur (P.D.P. 16, Nova, 1200) leur prix varie entre 75 000 et 250 000 F.

Les automates restent simples : un bras de bras, 2 à 6 degrés de liberté, une commande pneumatique ou électro-hydraulique des mouvements. Ils ne possèdent pas de capteurs usuels ou ils, et leur mouvement est commandé soit tout au long de la trajectoire, soit en deux points seulement. En Europe, il existe un fabricant en Grande-Bretagne (Walker-Siddley, licencié de A.F.-Versatran), un autre en France (Gachot, licencié de Siko, société japonaise), un troisième en République Fédérale (V.F.W.-Fokker), un en Suède (Kaufeldt A.B. et Tab) et un en Norvège (Traill). Cette première génération d'automates fait l'objet, un peu partout, de recherches en vue d'une amélioration.

LE BRAS ARTIFICIEL ET LA MACHINE A MARCHER

« L'ES prothèses existantes sont médiocres », n'hésite pas à dire le professeur Rabichow, de Montpellier, qui collabore avec le professeur de Bevel, de Belgique, pour mettre au point des prothèses (organe artificiel remplaçant un organe manquant) et des orthèses (organe artificiel remplaçant un organe existant, mais paralysé) de membres inférieurs et supérieurs.

En France, vingt-cinq mille personnes sont amputées ou paralysées d'un membre supérieur et trois cent mille personnes aux Etats-Unis ont perdu l'usage d'un membre inférieur ou supérieur. En Union soviétique, plusieurs usines fabriquent des prothèses et des orthèses en série.

Imiter la machine complexe qu'est l'homme requiert une grande habileté. Un capteur multifonctions et déformable comme la peau est particulièrement sensible, et la peau artificielle — un support rigide portant cent capteurs — réalisée au laboratoire d'automatisme de Toulouse — pose déjà des problèmes de solidité et de stabilité. Un membre inférieur, de la hanche aux orteils, comporte vingt-sept degrés de liberté ; un membre supérieur, parcouru par soixante-cinq mille fibres nerveuses, en possède trente-deux.

Le squelette de l'être humain est doté de redondance — un même mouvement peut être accompli de manière différente — et s'adapte à des conditions très variées : marche, saut.

Pour réaliser une prothèse dont les performances se rapprochent un peu de celles de l'homme, il faut résoudre quatre séries de problèmes.

1) Des problèmes techniques : il faut réaliser un système mécanique et des capteurs précis et sensibles, qui permettent de mes-

urer la pression, le glissement, les forces, les couples ; des moteurs de petite taille, silencieux, consommant peu d'énergie ; une commande en temps réel d'un système complexe, et on sait qu'il faut décomposer cette fonction de commande en plusieurs niveaux. Il faut enfin « fast, but not loose » une chaîne électronique de commande et la source d'énergie soient légers.

2) Des problèmes esthétiques et psychologiques : 80 % des handicapés ne portent pas leur prothèse de la main car elle est laide (crochet) ou ne leur sert à rien. Deux prothèses de main ayant un effet de place sont aujourd'hui vendues dans le monde occidental : la main Otto Bock, fabriquée en Allemagne, délicate, et la main Vientomte, fabriquée en Autriche. Elles restent inesthétiques, et le handicapé préfère souvent une prothèse passive qui donne l'illusion d'être une vraie main, comme en fait aujourd'hui le docteur S. Fillet en France.

3) Des problèmes financiers : Les prothèses sont coûteuses, car il faut les adapter à chaque malade et seules certaines, mentionnées sur une liste, sont remboursées par la Sécurité sociale, en France. Ce qui a contribué à paralyser les recherches. La main du Dr Fillet vaut 7 000-8 000 F. La main articulée Vientomte 5 000 F.

4) Des problèmes médicaux : Les prothèses sont coûteuses, car il faut les adapter à chaque malade et seules certaines, mentionnées sur une liste, sont remboursées par la Sécurité sociale, en France. Ce qui a contribué à paralyser les recherches. La main du Dr Fillet vaut 7 000-8 000 F. La main articulée Vientomte 5 000 F.

L'idée est née d'une réalisation de la société Alair, qui fabrique des combinaisons pour les pilotes d'avion à réaction. Alair commercialise désormais des pantalons qui, une fois gonflés à la pression de 12 bars, permettent aux parapégiques (paralysés des membres inférieurs) de se tenir debout. Ils sont vendus entre 5 700 et 7 000 F. Avec deux cannes, le malade peut essayer de marcher lorsque ses membres inférieurs ont été rigidifiés. L'inconvénient est qu'il doit dégonfler le pantalon chaque fois qu'il veut s'asseoir et le regonfler ensuite.

Pourquoi ne pas imaginer alors un vêtement fait de plusieurs sections gonflées en permanence qui seraient articulées au niveau de la hanche, du genou et de la cheville et dont les mouvements seraient assurés par de petits moteurs ? Cette machine à marcher serait différente de celle étudiée par le professeur Vukobratovic, de Belgrade, car au lieu d'être un robot complet, elle fera sans doute appel à la collaboration du malade pour déterminer la direction, la vitesse et pour assurer sa stabilisation avec des cannes.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

La première machine se contentera d'offrir quelques degrés de liberté. Mais le problème reste celui du poids. La marche requiert environ 350 watts électriques, ce qui implique que le malade porte des batteries sur son dos, ou traine une sorte de chariot, ou porte une valise. On peut aussi imaginer de demander au malade de fournir un peu d'effort, mais cela risque d'être très fatigant. En outre, aucun moteur actuel n'est silencieux.

POUR ENRICHIR L'URANIUM SUD-AFRICAIN

Un procédé de séparation isotopique par tuyères

TANDIS que l'Europe va construire sa première usine d'enrichissement de l'uranium par diffusion gazeuse à des fins commerciales et que la République fédérale d'Allemagne, les Pays-Bas et la Grande-Bretagne mettent au point le procédé d'enrichissement par diffusion gazeuse, la République d'Afrique du Sud continue de réaliser une usine d'enrichissement faisant appel à un troisième procédé, les tuyères. La réalisation de l'usine est assez avancée et elle devrait

au début des années 80, offrir 7 millions d'unités de travail de séparation isotopique (U.T.S.). Selon le gouvernement de Pretoria, l'usine est 35 % moins chère qu'une usine équivalente de diffusion gazeuse et son coût s'élève à 530 millions de francs environ.

La République d'Afrique du Sud a l'intention de produire de l'uranium enrichi moins à usage militaire qu'à des fins civiles. Ses réserves d'uranium (202 000 tonnes de gisement assuré, estimé à moins de 50 francs les 450 grammes) sont les plus importantes du monde après celles des Etats-Unis, et elles sont équivalentes à celles du Canada. La République d'Afrique du Sud continue activement les recherches de nouveaux gisements et étudie aussi la manière d'exploiter les minéraux uranifères contenus dans les résidus des terrains aurifères exploités.

Le but des Sud-Africains est non seulement d'extraire l'uranium naturel nécessaire à leur programme nucléaire (environ 20 000 mégawatts nucléaires installés d'ici à l'an 2000), mais aussi d'exporter l'uranium. Aujourd'hui, environ 4 000 tonnes d'uranium sont produites chaque année.

Avec son usine d'enrichissement de l'uranium, la République d'Afrique du Sud veut aller plus loin et vendre l'uranium enrichi destiné aux réacteurs à eau légère. Les études sur l'enrichissement ont commencé il y a environ quinze ans, et une petite

usine expérimentale fut construite en 1970. Aujourd'hui, les ingénieurs de ce pays estiment que, bien que le procédé d'enrichissement par tuyère consomme un peu plus d'électricité que la diffusion gazeuse, l'usine sera compétitive avec les usines de diffusion gazeuse.

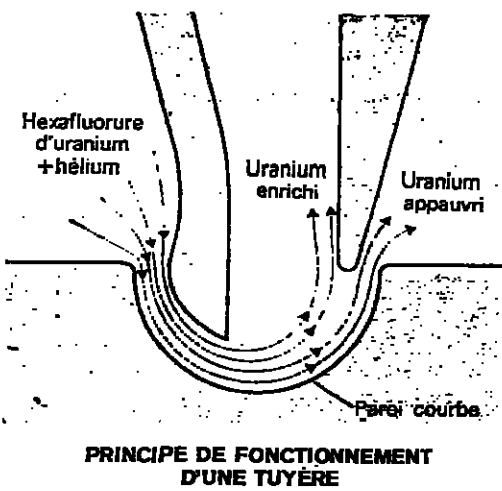
Il pensent en effet pouvoir diminuer de 25 % l'énergie consommée en augmentant la capacité de séparation de chaque tuyère. Il ne fait aucun doute que la République d'Afrique du Sud a travaillé à la mise au point de ce procédé en collaboration étroite avec la République fédérale d'Allemagne. Un accord prévoyant une étude commune d'un an a été récemment signé. Au centre de Karlsruhe, où travaille le professeur Becker, fonctionnent

deux installations de séparation isotopique avec des tuyères multiples, l'une étant dérivée des travaux de l'institut, l'autre des travaux du groupe industriel STEAG, d'Essen (Steinkohlen-Elektrizität AG). Une première installation à dix étages a commencé ses essais en 1970 et de nouvelles « cascades » de vingt-cinq mille unités de travail de séparation doivent être construites à partir de cette année. La République fédérale d'Allemagne étudie aussi deux procédés nouveaux d'enrichissement de l'uranium : l'ultracentrifugation, qui bénéficie de la majeure partie des crédits (plus d'un milliard de francs d'ici à 1975), et le procédé par tuyères, qui reçoit environ 14 millions de francs de crédits d'études par an.

Les coûts comparés

Le procédé d'enrichissement par tuyères est le suivant : on mélange l'hexafluorure d'uranium à de l'hélium pour que le flux de gaz, qui est à 95 % de l'hélium, puisse atteindre des vitesses supersoniques. Le mélange est envoyé dans la tuyère, où il est alors dévié à 180 degrés par une paroi courbe. Les deux variétés d'uranium se trouvent partiellement séparées. On pompe le mélange légèrement enrichi en uranium-235 et l'hélium est récupéré et réutilisé. L'uranium légèrement enrichi est envoyé vers une autre tuyère, et ainsi de suite.

Un étage de séparation se pré-



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE TUYÈRE

LES HOMMES ET LES MACHINES

Des déchets radioactifs dans le système solaire

LA NASA a terminé une étude sur la manière d'envoyer les déchets radioactifs dans le système solaire afin de s'en débarrasser. Cette idée a déjà fait couler beaucoup d'encre aux Etats-Unis, car les critiques sont nombreuses. La méthode est dangereuse. On ne peut, en effet, tolérer aucune défaillance de l'engin, probablement la navette spatiale, qui serait chargée d'arracher des déchets à la Terre et de les envoyer dans le système solaire. Il faut, en outre, se protéger sur Terre des radiations émises par les déchets.

Au total la navette spatiale, qui peut placer sur orbite terrestre une charge utile d'un moins 14 tonnes, n'emporterait

chaque fois que 200 kilogrammes de déchets, puisque ces derniers sont déjà enfermés dans des conteneurs d'acier et de plomb lourds. Ce qui sera très onéreux — environ 1 million de francs par kilogramme de déchets. Encore faut-il ensuite arracher ces déchets à l'attraction de la Terre, ce qui sera tout aussi coûteux. La méthode ne paraît pas très réaliste, et les Américains s'orientent plutôt vers le stockage des déchets sur terre, dans des mines de sel profondes. Au préalable, il n'est pas impossible que les déchets soient enrobés dans une terre très résistante. Ce procédé de vitrification est à l'étude en France, au centre de Marcoule.

Le danger des ondes radioélectriques

DANS un article de la revue ouest-allemande *Aerische Praxis*, un chercheur américain de l'Harvard College (Mass.), le professeur S. Korbel, attire à nouveau l'attention sur les dangers des ondes électromagnétiques pour les êtres vivants.

En appliquant des ondes électromagnétiques de fréquences différentes, mais couramment utilisées en radio à des cobayes, S. Korbel a fait apparaître des troubles de la santé et du comportement chez ces animaux. Lorsque la puissance des ondes courantes (il s'agit de courants alternatifs entre 0,5 et 1,5 milliwatt par centimètre

carré, il a constaté une augmentation de l'activité émotionnelle et un ralentissement des mouvements.

Pendant longtemps, le problème de l'exposition des êtres vivants à une certaine densité d'ondes électromagnétiques sur les fréquences radio fut controversé. Mais on sait aujourd'hui que les hommes manipulant des radars, à bord de navires, par exemple, connaissent des troubles, qui restent largement inexpliqués. A proximité d'un radar, l'intensité du rayonnement électromagnétique peut atteindre 100 milliwatts par centimètre carré.

Quand la lumière vient des rayons X

UN récent numéro du *Journal scientifique et technique* Nature a publié en couverture la photographie d'une statue grecque très dégradée que l'on a récemment retirée du fond de la mer Égée. Cette statue a été reconstituée à partir de fragments, en utilisant une méthode originale. Quand on chauffe de la poudre de charbon de divers éléments, la lumière, cette thermoluminescence naturelle est profondément modifiée si on bom-

bardé préalablement la poudre avec des rayons X. Des études ont montré que les marbres, provenant de diverses carrières, manifestent après irradiation une thermoluminescence très différente : on peut donc identifier sans ambiguïté l'origine d'un marbre.

Ainsi a-t-on pu déterminer la provenance de divers fragments répéchés et reconstituer une statue avec des débris de même origine.

EN TOUTE LOGIQUE

PROBLEME No 23

Des trains et des hommes

DEUX hommes marchent le long d'une voie de chemin de fer. Un train passe le premier homme en 10 secondes, puis, 20 minutes plus tard, passe le second homme en 5 secondes. Combien de temps s'écoulera-t-il après ce dernier événement, avant que les deux hommes se rencontrent ?

Aucune autre précision n'est nécessaire, si ce n'est que toutes les vitesses sont constantes. Ce problème, comme le suivant, est de L. A. Graham, qui s'est fait une spécialité de la solution en « raccourci », court-circuitant les calculs complexes. Sauriez-vous donc éviter les longos développements algébriques ?

(Solution ci-dessous à l'envers.)

Supposons que le premier homme soit à l'arrêt. Le train passe le premier homme en 10 secondes, puis, 20 minutes plus tard, passe le second homme en 5 secondes. Combien de temps s'écoulera-t-il après ce dernier événement, avant que les deux hommes se rencontrent ?

Deux cylindres de ray 1 ont leurs axes perpendiculaires dans un même plan. Sauriez-vous calculer l'implément le volume de leur intersection ?

(Solution dans le prochain Monde des Sciences.)

SOLUTION DU PROBLEME No 22

Plusieurs répartitions sont possibles. En voici une :

Premier tour :	A	B	C	D
premier juge ..	4	3	1	2
deuxième juge ..	1	4	3	2
troisième juge ..	4	3	2	1
quatrième juge ..	3	1	2	4

12 11 11 6

Deuxième tour :

deuxième juge..	1	3	2
troisième juge..	3	2	1
quatrième juge..	2	3	1
	—	—	—

9 10 5

PIERRE BERLOQUIN

VIVE PARIS EN AOÛT !

C'est fou comme on s'ennuie à Paris en août quand tout est fermé. Vous avez envie d'huitres, de coquilles, de bouillabaisse, d'un très bon bistrot ou d'une soirée en musique ? Tout cela existe et il suffit de le demander à Gault et Millau. Le dernier numéro du *Gault-Millau* mensuel, chez votre marchand de journaux.

CONÇUS PAR DES SOCIÉTÉS AMÉRICAINES

Deux ballons captifs pour relayer les télécommunications en Corée du Sud

La société américaine Tethered Communications Inc. (T.C.O.M.), filiale de Westinghouse, et son sous-traitant, la firme Sheldahl, livreront cet été à la Corée du Sud deux ballons captifs qui serviront à relayer les télécommunications et des émissions de télévision dans ce pays. Le contrat s'élève à 7 millions de dollars (35 millions de francs). T.C.O.M. négocie actuellement d'autres contrats de ce type avec des pays intéressés par cette technique. Plusieurs organismes, en France, étudient les applications des ballons captifs.

AUX Etats-Unis, le ralentissement des programmes aéronautiques et spatiaux a obligé certaines entreprises à diversifier leurs activités. Boeing et Ling-Tecum-Vought, par exemple, se sont orientées vers la mise au point des systèmes de transport terrestres automatisés. D'autres s'intéressent au développement des ballons. L'industrie aéronautique française, qui se heurte à des problèmes similaires, cherche aussi depuis quelque temps à trouver des débouchés pour des ballons et des dirigeables fabriqués selon une technologie moderne. Les dirigeables mobiles peuvent servir au transport de charges très lourdes et encombrantes. Les ballons, s'ils sont station-

naires, peuvent permettre de relayer les signaux de télécommunications.

Les deux ballons vendus par la société T.C.O.M. à la Corée du Sud permettent de relayer des communications téléphoniques, radiophoniques et des images de télévision au-dessus d'une superficie d'environ 130 000 kilomètres carrés. Plafonnant à une altitude de 3 kilomètres, les ballons sont vendus par paire afin d'assurer une plus grande sécurité de fonctionnement. L'un pouvant prendre la relève si l'autre tombe en panne ou doit être ramené au sol. Ils sont fixés au sol par des câbles en matière plastique, et sont distants l'un de l'autre d'environ 800 mètres pour éviter l'interférence des signaux.

Le système d'arrimage fixe les câbles au sol se déplace sur une voie circulaire afin d'offrir la plus faible résistance possible au vent. Chaque ballon a un volume de 7 000 mètres cubes et est rempli d'hélium. Quand le ballon est largué, l'hélium se dilate peu à peu et une petite partie s'échappe au vent. Le ballon se dilate peu à peu et une petite partie s'échappe au vent. Le ballon se dilate peu à peu et une petite partie s'échappe au vent.

Une autonomie d'une semaine

Chaque ballon emporte dans sa nacelle un équipement de télécommunications d'un poids de 1 500 kilos, qui est suspendu comme un pendule et dont les oscillations de rouls et de tangage sont atténuées par des amortisseurs fluides. En azimut, la stabilisation est obtenue par un servomoteur, afin que les antennes soient en permanence orientées vers la Terre. L'énergie électrique nécessaire au fonctionnement du matériel embarqué est fournie par un moteur alimenté à l'essence. Les réservoirs donnent au ballon une autonomie d'une semaine. Pour éviter les collisions avec les avions, il émet des feux lumineux très intenses, et

peut éventuellement être muni d'un répondeur radar.

T.C.O.M. souhaite porter le volume des ballons à 10 300 mètres cubes — le matériel à bord pouvant alors avoir un poids de 3 000 kilos — et utiliser un des câbles retenant les ballons au sol comme un conducteur d'électricité alimentant directement les installations embarquées, afin de supprimer les réservoirs d'essence.

Les ballons vendus à la Corée du Sud sont les descendants directs d'un programme militaire américain de développement de l'Agence pour les projets de recherches avancées (ARPA), qui a permis d'apporter des

améliorations à la technique déjà ancienne de « plus légers que l'air ». On utilise l'hélium — non inflammable — au lieu de l'hydrogène, qui était le principal responsable des accidents des anciens dirigeables entre les deux guerres. Les matériaux de structure plus légers et plus résistants, et plusieurs fautes superposées, de 100 dollars (470 francs), pour l'ultracentrifugation et de 123 dollars (soit 578 francs) pour le procédé par tuyère. La consommation d'électricité par kilogramme de travail de séparation est de 2 500 kilowatts-heure pour la diffusion, de 800 à 600 kilowatts-heure pour l'ultracentrifugation, et de 5 800 pour le procédé par tuyère.

La superficie du territoire au-

Des expériences en France

Le succès des ballons utilisés pour les télécommunications, au-dessus d'une zone de superficie relativement restreinte, dépend de leur capacité à concurrencer les dispositifs courants, en l'occurrence les faisceaux hertziens. Ces derniers ont fait leurs preuves sous toutes sortes de climats. Du fait de leur fiabilité, leur durée de vie est longue, de l'ordre d'une trentaine d'années, ce qui compense un investissement assez important au départ. On constate qu'un assez grand nombre de pays en voie de développement ont fait appel à cette technique pour implanter sur leur territoire un réseau de télécommunications.

Le handicap des ballons-relais est qu'ils n'ont pas encore fait leurs preuves. Ils n'ont fait que des apparitions discrètes au cours de la guerre du Vietnam. On ignore encore quelle sera la durée de vie des matériaux de structure et du câble. L'enveloppe doit être étanche, afin d'éviter les fuites de gaz, et doit résister aux variations de températures diurnes et nocturnes, aux intempéries et aux rayons ultraviolets. En prévision de déchirures éventuelles, un système de réparation rapide sur place a été mis au point. D'autre part, les câbles peuvent se rompre sous une poussée de vent trop forte, bien qu'ils aient été testés sous des vents très violents (entre 150 et 180 kilomètres à l'heure) pendant un cyclone.

dessus duquel ils relaient les télécommunications est d'autant plus grande que les ballons s'élèvent. On entre 8 et 12 kilomètres, on rencontre les Jet Streams, vents violents pouvant dépasser la vitesse de 250 kilomètres à l'heure. Il existe deux zones plus calmes : dans la troposphère, jusqu'à 8 kilomètres, et dans la stratosphère, entre 15 et 25 kilomètres environ. Plus l'altitude du ballon est élevée, et plus se pose le problème de la résistance et du poids des câbles. Pour l'instant, les Américains s'en tiennent aux altitudes basses.

Les acheteurs de ce nouveau système de relais pour les télécommunications — dont le coût est très élevé — ont une idée précise de l'hélium soit un gaz assez onéreux — expérimentalement peut-être à leurs dépens sa résistance et sa rentabilité.

La France s'intéresse aussi aux ballons, puisqu'elle en utilise pour faire exploser des charges nucléaires au-dessus du Pacifique. La météorologie nationale a lancé, en collaboration avec le Centre national d'études spatiales, le programme ESSOR, et expérimente des ballons captifs stratosphériques, appelés Pégase, qui permettraient de relayer les télécommunications au-dessus du territoire français. — Ch. G.

(Publié)
ETES-VOUS
TRES INTELLIGENT (E) ?
Notre Assoc. (Lol 1001) regroupe
les quotidiens d'intelligence
supérieures.
Demandez tests et questionnaires à
MENSE-FRANCE,
B.P. 114 - Paris (17), en joignant
55 F pour frais d'envoi et de
correction des tests.

CORRESPONDANCE

Le refroidissement des centrales nucléaires

Plusieurs lecteurs nous ont écrit après la publication dans le Monde du 26 juin, d'un article sur les tours de refroidissement des centrales nucléaires, tous se demandant s'il ne serait pas possible d'utiliser la chaleur résiduelle plutôt que de la dissiper dans l'atmosphère, et parfois proposent des solutions.

Ainsi, M. J. Villemot fait-il plusieurs suggestions. Il écrit, en particulier : Ne peut-on faire une synthèse des exigences de lieu en implantant les nouvelles centrales à distance non prohibitive d'agglomérations ou d'industries consommatrices de chaleur (papiers, etc.) autres dont les besoins seraient couverts par d'importants soutirages de vapeur faits avant le stade ultime de la condensation ? Par des canalisations de forte dimension, le rendement calorifique du transport serait acceptable, avec des besoins de refroidissement diminués.

M. C.-H. Taquoy écrit de son côté que la solution « ne réside pas dans la décharge de la chaleur dans l'atmosphère mais bien dans sa récupération pour le bénéfice de l'agriculture ». Et il signale « les applications en cours dans les vergers à Springfield (Oregon) et aussi celle qui se fait près de New-York pour la culture accélérée des huîtres ».

Un autre correspondant propose de construire les centrales près des nappes d'eau géothermiques, et d'y injecter de l'eau chaude en été pour la récupérer en hiver.

On peut certainement contester ces suggestions au plan économique. Encore faut-il envisager tous leurs aspects et ne pas oublier qu'une récupération de ce type peut ne pas être rentable pour l'E.D.F., tout en étant bénéfique pour la communauté nationale.

Je t'aime 1520

Journal de l'ESD

Pour une éthique en mouvement

(Suite de la première page)

L'édifice se lézarde, le gouvernement et l'Eglise « n'adaptent pas, comme ils le prétendent, leurs structures et leurs principes à l'évolution des sciences et des techniques : ils semblent la proie du vent ». Quant aux morales « qui ont tenu en esclavage nos âmes et nos pensées », elles sont en train de s'écrouler. Nul ne croit plus aux « mille menaces divines ou autres brandies contre les réfractaires » ; les événements heureux et malheureux ne dépendent que de la volonté et du hasard. Chaque jour, la liberté indi-

viduelle est plus grande pour qui le veut.

D'où la proposition, non d'une « morale nouvelle », collective et rigide, mais d'une éthique en perpétuelle mouvance, d'un mode de vie et de pensée capable de s'adapter au développement ou même de le susciter en le précédant.

La notion du transitoire et de l'imparfait, « cette cardinalité des sciences », doit être appliquée à la règle, et à la loi. D'où le concept de « secteur toléré », la nécessité de souffrir des actes individuels ou même collectifs qui, momentanément, « ou semblent des crimes ».

Avortement, suicide, euthanasie

C'est dans un tel secteur que Georges Mathé situe, par exemple, l'avortement qui pourrait être fait « par un corps de licenciés en sciences de la procréation » donnant aux femmes des paramètres comparables à celles qu'offrent les pédicures pour les soins des pieds. Cet engagement intransigent pour le « maintien de la vie en toutes circonstances » ne s'inspire pas d'un quelconque refus de la mort « qui est tout simplement une issue naturelle ». L'essentiel des terribles qui lui sont associées est en fait à certaines religions, au dieu, au mythe d'une nécessaire comparaison devant un tribunal redoutable. Les drogues actuelles peuvent rendre paisible, et même doux, cet ultime moment que les mourants vivent, hélas ! trop souvent dans la solitude.

Quant au suicide, « on peut lui réserver une part entière, car il est normal et juste qu'un homme parvenu à la limite de l'épanouissement se retire paisiblement ». Il importe, à ce titre, que les compagnies d'assurance se décident « à regarder les choses en face ». Si la mort des autres n'appartient à personne, pas même aux médecins, la vie de chacun n'appartient qu'à chacun. D'où une violente « réévaluation » à l'égard des propagandistes de l'euthanasie... et cela bien que le mot trop souvent gaulois ne signifie rien d'autre que « mort douce ».

D'où aussi l'attitude apparemment contradictoire envers l'avortement d'une part et le suicide de l'autre... et la réévaluation contre « le biogène sans cœur ni tripes orgueilleusement assis sur la seule science des molécules », et son « entrechassement moral insensé ».

Les opinions politiques, morales ou sociales, relèvent de la même indépendance d'esprit, et d'une générosité poussée parfois jusqu'à l'irréalisme...

Phallosophie et barricades des vieux

Ces barricades, où se trouvera, il l'affirme avec force, Georges Mathé, dans quinze ans peut-être, lorsqu'un Français sur cinq sera vieux, et que ces vieux se décideront enfin à faire leur « mal 1968 ». Ces vieux que l'on trouve dans des « manoirs d'Etat », auxquels on applique une politique de pure démagogie, que l'on rejette honteusement de la communauté qu'ils ont bâtie. Injustice crinte, à l'égard de celle dont pâtissent les femmes « seules dans ces cliques puantes de tristesse et d'ennui » que sont les logements modernes, enghénés par leur propreté ou victimes de scandaleuses injustices dans l'exercice de leur métier.

Est-il normal qu'une infirmière qui assume des responsabilités énormes gagne cinq à vingt fois moins qu'un médecin ou un pilote dont les responsabilités ne sont guère plus importantes ? Il n'est pas certain que la

Médecine et société

M. Georges Mathé, professeur de cancérologie expérimentale à l'université de Paris-NX, consacre à l'enseignement des sciences acquises et de celles qui se bâtissent encore une part importante de son temps et de ses efforts.

Directeur de l'Institut de cancérologie et d'immunogénétique, il anime depuis plus de quinze ans une équipe scientifique nombreuse.

Chef de service d'hématologie de l'Institut Gustave-Roussy, il reçoit, traite et conseille des malades parmi les plus graves, les plus difficiles à soigner.

Il s'ajoute à cette quadruple tâche d'enseignement, de recherche, de gestion et de soins, l'insaisissable campagne menée pour intéresser à la lutte contre le cancer un public et des pouvoirs publics jugés indifférents, et les responsabilités politiques assumées au sein de l'U.D.R.

(PUBLICITE)

OUVERT en AOÛT

Le département médical du B.H.V., magasin spécialisé dans la vente des articles médicaux aux médecins, cliniques, hôpitaux, etc., reste ouvert tout le mois d'août.

44, rue de la Verrerie - Paris-4

Commandes téléphoniques : 508-20-02 poste 20-68

VALMONT

clinique médicale

OUVERTE TOUTE L'ANNEE 1823 - GLION-S-MONTEUX (SUISSE)

à 1 h. de Genève - Tél. 1941/21/613802 (8 lignes) - Téléc 25277

300 m d'altitude, face au lac Léman, climat doux, grand parc en bordure de toute circulation routière publique, à proximité de Montreux.

Clinique de pathologie interne organisée pour les traitements des affections chroniques des voies digestives, respiratoires, une diététique individuelle, du repos, et de la tranquillité. - Physiothérapie - Kinésithérapie - Electrothérapie - Hydrothérapie - Electrocardiographie - Rayons X - Examens de laboratoire. - Brochure et tarif sur demande.

TOUS SOINS PAR EQUIPE MEDICALE REPUTÉE.

DANS L'AMBIANCE D'UN HOTEL DE PREMIER ORDRE

Les aléas du contrôle sanitaire aux frontières

Six cent cinquante cas de choléra, dont dix-huit mortels, ont été dénombrés au Portugal depuis le mois de mai dernier. Des mesures particulières sont prises à la frontière entre l'Espagne et le Portugal, tandis qu'aux postes frontalières avec l'Espagne les douaniers français remettent aux personnes entrant en France un imprimé leur demandant, en cas de fièvre ou au moindre symptôme de dérangement

intestinal constaté dans les cinq jours, de consulter immédiatement un médecin.

D'autre part, le « Journal officiel » du 24 juillet a publié un arrêté fixant la réglementation applicable au contrôle sanitaire aux frontières en matière de certificats de vaccination (variole et fièvre jaune). Le texte précise les conditions de dispense ou d'exigence de ces certificats en vertu

de la situation épidémiologique des pays visités, exemptés ou non de ces maladies.

Comme le montre l'exemple du choléra, le retour au pays durant les congés payés des travailleurs migrants pose chaque année des problèmes de santé publique considérables qu'un moyen inadéquat de défense aux frontières françaises ne permet pas de toujours résoudre de façon satisfaisante.

L'EXPRESSION « contrôle sanitaire aux frontières » évoque l'image historique des « quarantaines » et des « lazarets » au moyen desquels on parvenait jadis, tant bien que mal, à juguler des épidémies d'affections particulièrement meurtrières. En 1974, sa mission demeure inchangée : empêcher l'introduction en France de certaines maladies transmissibles entraînant de fortes mortalités et dont le pays est normalement indemne.

En réalité, depuis 1968, le règlement sanitaire international, élaboré par l'Organisation mondiale de la santé, ne concerne plus que quatre maladies « quaranténaires » : la variole, le choléra, la peste et la fièvre jaune. Ajoutons que la seule vaccination exigible à l'entrée du territoire français est la vaccination anti-variole.

L'introduction du virus de la fièvre jaune en France apparaît en effet peu probable en l'absence des conditions biologiques nécessaires à sa propagation ou même à son maintien en vie (insecte vecteur, réservoir de virus, climat). La peste, fléau moyen-âgeux, qui persiste dans des populations de rongeurs africains et asiatiques, n'engendre guère que des cas humains sporadiques (deux cas soixante-dix pour le monde entier dont quatre mortels) et la médecine dispose d'antibiotiques efficaces, la vaccination antipesteuse ayant été abandonnée. Les dangers potentiels réels concernent donc deux maladies seulement : la variole du fait de sa grande contagiosité (dix-neuf cas secondaires récemment en Allemagne,

passagers en partance et aux analyses d'urine concomitantes, dans un local exigé et d'un dénuement qui n'a rien à envier à ceux des petits aéroports africains ou asiatiques. Les vaccinations la plus demandées sont la vaccination anti-variole (2 F, examen d'urine compris) et la vaccination anti-cholérique (3 F). Cette dernière continue, en effet, d'être exigée par plusieurs pays africains et asiatiques malgré la décision de l'O.M.S. de supprimer, par suite de l'inefficacité relative du vaccin, cette obligation.

On se trouve donc placé dans la situation absurde où un personnel insuffisant passe une partie de son temps à vacciner inutilement des sortants alors qu'il laisse à la seule vigilance des commandants de bord le contrôle de bon nombre d'arrivants.

Il faut dire que la modernisation des moyens de transport, le développement du trafic aérien et, corollairement, la rotation rapide des passagers et des appareils ont rendu la tâche extrêmement difficile, sinon démesurée, si l'on continue à considérer le contrôle sanitaire d'un point de vue purement défensif.

● Dans les aéroports.

Pour faire face à la concentration des voyageurs de Jumbo Jets qui débarquent d'un pays contaminé après seulement quelques heures de voyage et essaiment aussitôt à travers tout l'Europe, une dizaine d'agents techniques sont prévus au total pour les trois aéroports d'Orly, Roissy et Le Bourget. Le personnel médical et para-médical (en fait un médecin partageant ses journées entre Orly et Roissy, une infirmière à Roissy) se consacre essentiellement aux vaccinations des

leur consultant, dès l'apparition de troubles (diarrhée ou fièvre), de consulter un médecin.

Si un cas, importé de choléra était signalé, les autorités sanitaires envisagent, comme en 1971, de distribuer aux travailleurs migrants et aux touristes un sulfamide retard qui permet, en une seule prise, de détruire les vibrions cholériques. Cette méthode a l'avantage de « stériliser » les porteurs sains (de nombreux sujets hébergent le vibron cholérique et le disséminent par leurs excréta sans présenter de choléra-maladie).

● Aux frontières maritimes.

Grâce à la présence obligatoire à bord d'un médecin, et en vertu de la durée du voyage, un contrôle sanitaire reste possible.

● Aux frontières terrestres.

Douaniers et policiers se bornent à distribuer aux arrivants un imprimé

De telles mesures ne dispensent nullement de renforcer les moyens de surveillance sanitaire à l'intérieur de l'Hexagone afin d'améliorer l'information épidémiologique pratiquement nulle dans notre pays.

En réalité, il faudrait substituer à ce vestige illusoire des quarantaines de jadis un réseau de surveillance épidémiologique moderne « tous azimuts » français, qui ne se préoccuperait pas uniquement des maladies quaranténaires, mais fournirait les informations épidémiologiques si nécessaires à l'élaboration d'une politique de santé en France.

"BEAUCOUP DE POMPISTES VÉRIFIENT L'HUILE, MAIS MOI, JE M'ARRÊTE CHEZ ESSO"



J'avais roulé des kilomètres avec le bouchon d'huile ouvert. L'huile s'était répandue dans tout le moteur. J'étais catastrophé. A une station Esso, le pompiste me propose gentiment de nettoyer tout ça. Il n'a jamais voulu que je le paye.

Après, il a complété le niveau d'huile avec de l'Uniflo (il paraît qu'on peut la mélanger), sans problème.

Depuis, Eso c'est un peu mon porte-boheur. Chaque fois que je le peix, je m'y arrête. Et je demande au pompiste de vérifier l'huile parce que lui, n'oubliera pas de refermer le bouchon!

*En effet, l'huile Uniflo peut être mélangée à une autre huile. Mais ce n'est pas tout. Les laboratoires automobiles l'ont testée dans des conditions les plus sévères : 0 000 heures d'essai au banc 500 000 kilomètres d'essais à route.

Si Esso elle Uniflo "l'huile incassable", c'est prouvé en mains.



ARTS ET SPECTACLES

Mardi 30 juillet

Pour tous renseignements concernant l'ensemble des programmes ou des salles :

LE MONDE INFORMATIONS SPECTACLES
704-70-20 (lignes groupées) et 727-42-34
(de 11 heures à 21 heures, sauf les dimanches et jours fériés.)

théâtres

Les salles subventionnées

Comédie-Française, 20 h. 30 : *André... Camille*.
Palais des Congrès, 21 h. : *Le Lac des cygnes*, par le Ballet de l'Opéra.
Les autres salles
Athénée, 21 h. : *Le Sexe faible*.
Comédie - Camille, 21 h. 10 : *Boeing-Boeing*.
Dauvout, 21 h. : *Les Portes claquent*.
Gymnase, 21 h. : *Le Cheval évanoui*.
Le Lac, 20 h. 30 : *Moby*.
Bloom, 22 h. : *J'ai d'a chance*.
Madelaine, 20 h. 30 : *Le Tourment*.
Michel, 21 h. 10 : *Deux sur canapé*.
Montferrat, 20 h. 30 : *Croc chien*.
Temps mort, 22 h. : *Christine*.
Combe, 20 h. 30 : *Stéphane*.
Tartre, 20 h. 30 : *Le Sauvage*.
Théâtre Essai, 21 h. 20 : *Comment harpinner le requin*.
22 h. 30 : *Phédre*.
22 h. : *Haut-parleurs et cargos*.
Théâtre d'Orsay, 20 h. 30 : *Le Grand Magicien*.
Théâtre de la Ville, 21 h. : *Les Ombres*.
Théâtre Présent, 20 h. 30 : *Zut*.
Trogis, 22 h. : *L'inconfortable*.

Les festivals

ESTIVAL
Sainte-Chapelle, 18 h. 30 et 20 h. 30 : *Spéciale de l'Union Musicale de Muzich* (hommage à Guillaume Dufay).
La danse
Palais des Congrès, 21 h. : *Le Lac des cygnes*, par le Ballet de l'Opéra.
Théâtre de la Ville, 21 h. : *Dances de l'Inde du Sud*.
Théâtre des Champs - Elysées, 20 h. 30 : *Harkness Ballet of New York*.
Théâtre du Châtelet, 21 h. : *Ballet-Théâtre Joseph Rinaldi*.

Les concerts

Notre-Dame de Paris, 18 h. : *Unité académique de musique de Princeton*, dir. W. Ramey (Schubert, Albinoni, Brahms, Gustav Mahler).
Le cirque
Carré Thorigny, 20 h. : *Le Cirque Grus*.

cinémas

Les films marqués (*) sont interdits aux moins de treize ans. (**) aux moins de dix-huit ans.

La cinémathèque

Chaillet, 15 h. : *Une vie*, d'A. Astruc.
18 h. 30 : *Les Chouans*, de Ch. Chabrol.
20 h. 30 : *Cléo de 5 à 7*, d'A. Varda.
22 h. 30 : *Le Plaisir*, de M. Ophüls.

Les films nouveaux

LE BRIS-CEUR, film américain de Elaine May, avec Charles Grodin, Cybill Shepherd, Jeanne Berlin, André Dussolier, d'Alain Corneau.
Studio, 9 h. (32-42-72), France-Sénes, 8 h. (22-10-73), v.f. Madeline, 8 h. (07-30-03), Gaumont-Convention, 18 h. (22-42-71), Clichy-Patin, 18 h. (22-37-41), Arta (Nogent) Gamma (Argenteuil).

Les exclusivités

AMAROU (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
L'ANAGIE (v.f.), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07), France-Sénes, 8 h. (22-10-73), v.f. Madeline, 8 h. (07-30-03), Gaumont-Convention, 18 h. (22-42-71), Clichy-Patin, 18 h. (22-37-41), Arta (Nogent) Gamma (Argenteuil).
ANGEL (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
COMMENT REUSSIR DANS LA VIE, Quand on est... (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LA CONVERSATION (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LE CRISTAL (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
EMMANUELLE (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).

BOULEVARD DU REIN (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LE DERNIER TRAIN DE GUN HILL (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LE CLAN DES SICILIENS (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
SAIDY ET LES ROUBIS (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
BOULEVARD DU REIN (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).

Les grandes reprises

L'ANNÉE DERNIERE A MARIEN, L'année dernière à Marien, d'Alain Corneau.
LE BAL DES VAMPIRES (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LE BAL DES VAMPIRES (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).
LE BAL DES VAMPIRES (v.f.), Gaumont-Champs - Elysées, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Paris, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Rive gauche, 9 h. (32-04-07), Gaumont-Studio, 9 h. (32-04-07).

Culture



Les enseignants et l'animation culturelle à Avignon

En soumettant à la critique des créateurs et des animateurs culturels son projet de programme d'action culturelle, le P.S. s'est placé dans la situation — toujours délicate pour une formation politique — de voir s'affronter des catégories professionnelles qu'il souhaite rassembler. Lors du colloque tenu à Avignon, le procès de la démission collective des enseignants a été ouvert notamment par M. Chaslin, directeur de la Maison pour tous de Paris. Il a en effet constaté que la plupart des enseignants qui ont fait l'école parce qu'ils ne pouvaient rien y faire. Cette démarche ne lui semble déboucher sur rien et il a plaidé en faveur d'un « retour à l'école » sans lequel les actions menées ne profitent qu'à une minorité de privilégiés. Provocation suprême, M. Chaslin n'a pas hésité à ajouter que « les créateurs ne se portent pas plus mal en France que dans les autres pays alors que la majorité de la population vit sans culture ».

Jean-Pierre Vincent à Strasbourg ou un « collectif » dans l'institution

Les récentes nominations dans les théâtres nationaux ont interrompu des expériences antérieures, comme celle de Guy Rotard au TEP, ou récentes comme celle de Jack Lang à Chaillot. Dans de nombreux témoignages, des animateurs ont déploré cette décision. Jean-Guérin, directeur du théâtre de la Ville, nous a écrit pour signaler « le service public inestimable rendu obstinément par Guy Rotard et son équipe, des années durant, à toute la région est ». Et Gabriel Garran, directeur du Théâtre de la commune d'Aubervilliers, témoigne, ayant longtemps été le voisin théâtral de Rotard : « Nul d'entre nous n'y a été nommé ou parachuté par voie administrative, mais (...) nantis de la confiance d'une population avec laquelle nous avons accepté de vivre au coude à coude avec nos collectifs de création et d'animation, nous avons tenu au jour le jour ce travail souterrain, non tapageur, que le grand public traditionnel mais non avéré méconnaît grandement et qui est fait de liens obscurs, ingrats, fragiles mais féconds, là où la venue au théâtre n'est pas naturelle en raison

des conditions concrètes d'existence et de travail (...). »
De son côté, Bruno Carlucci, directeur de la troupe lyonnaise du Théâtre de la satire, dissoute faute de moyens, a décidé, pour dénoncer la situation précaire des jeunes compagnies, de poser sa candidature à la direction du Centre dramatique national de Lyon, que Marcel Maréchal devrait quitter pour le Théâtre de l'est parisien.
Cependant, alors que le programme de la prochaine saison des théâtres concernés par ces mutations semble remis en cause — surtout en ce qui concerne Chaillot — Jean-Pierre Vincent fait connaître les grandes lignes de son action. Tout le monde s'est réjoui qu'un des plus brillants jeunes metteurs en scène ait enfin un théâtre — le Théâtre national de Strasbourg — et des moyens à sa disposition. Toutefois son projet va au-delà. Jean-Pierre Vincent est nommé directeur du T.N.S., mais c'est le collectif Théâtre de l'Est parisien qui s'installe sur les bords du Rhin.

Il y a plusieurs manières d'arriver au Théâtre national de Strasbourg. On peut y passer un an, comme Jacques Fournier, venir de la Cité internationale, comme André-Louis Perinetti, ou bien avoir longtemps tourné autour : Jean-Pierre Vincent, trente ans, nouveau directeur du T.N.S., connaît Strasbourg, il y a mis en scène, sous la direction d'Hubert Gignoux la *Cagliostro* de Labiche (incarné par un enfant du théâtre universitaire : il y avait rencontré Chéreau, avec qui il travailla à Sartrouville, jusqu'en 1968. Chéreau parti pour Milan, Vincent allait de nouveau prendre la route et trouver un nouveau compagnon : Jean Jourdeuil, dramaturge. Quatre mises en scène la *Noce chez les petits bourgeois* pour le Théâtre de Bourgogne, l'Amour et le Trompette, pour le Théâtre de la Ville ; le *Marquis de Montfosc*, pour le Festival du Marais, et, justement, la *Cagliostro*, avec de nombreux comédiens de l'école de Strasbourg.

Hubert Gignoux apprécie ces jeunes gens pleins de talent et d'impétuosité. Après des années de règne sur le public strasbourgeois, il démissionne. Vincent et Jourdeuil espèrent lui succéder. Mais pour des raisons de diplomatie politique, Jacques Duhamel, alors ministre des affaires culturelles, leur préfère Jacques Fournier, qui vient de quitter le Théâtre de Bourgogne.
Jean-Pierre Vincent et Jean Jourdeuil cultivent alors, sur scène, l'ironie, le burlesque, un humour décomposé, extériorisé, l'apparence de l'insolence à l'égard des analyses critiques des textes. Ils imposent leur style, mais ne veulent pas s'y enfermer. Ils recherchent la collaboration, le plus loin, plus profond, de ne pas recommencer à zéro à chaque spectacle, donc de s'associer avec des gens s'immédiatement complaisants à la collaboration entre les buts et le fonctionnement de l'école et ceux du théâtre est indispensable.

La fondation de la Compagnie Vincent-Jourdeuil, Théâtre de l'Est parisien, quand Georges Wilson quitte le T.N.P., Jacques Duhamel laisse entendre à Jean-Pierre Vincent et Jean Jourdeuil qu'ils auront le directeur de la Compagnie. Mais Jack Lang, nommé directeur du Théâtre national de Chaillot, fait entreprendre les travaux de rénovation de la grande salle et à chacun de tenter des expériences personnelles pour la développer, l'enrichir, la faire évoluer. A la fin, dit Jean-Pierre Vincent, nous devons avoir exploré divers domaines nous devons avoir appris. Nos spectacles illustrent ce travail d'autodéveloppement. La Compagnie Vincent-Jourdeuil, Théâtre de l'Est parisien, n'existe donc que sur des bases artistiques et humaines, elle n'a pas de subvention de 250 000 francs, elle ne peut avoir une activité permanente. Elle réunit des musiciens, des peintres, des décorateurs autour d'une équipe fixe de quatre personnes. Un collectif qui cherche, malgré les difficultés matérielles, de spectacle, à poursuivre « une exploration ».

Un collectif, c'est-à-dire que les décisions sont prises par le groupe. Que le spectacle se construise sur l'accord de tous. Que chacun participe à l'ensemble du travail, y compris les rapports hiérarchiques deviennent des échanges critiques. Des méthodes de travail qui exigent bien entendu un accord idéologique.
La deuxième série des spectacles de la Compagnie Vincent-Jourdeuil (*Dans la jungle des villes*, *Woyzeck*, la deuxième version de la *Noce chez les petits bourgeois*, la *Tragédie optimiste*) marque une évolution vers un style de jeu moins extériorisé, moins burlesque, plus tendu, plus évolutif liée à celle de leur point de vue sur les rapports « théâtre-réalité », leur point de vue critique.
Que feront-ils à Strasbourg cette année ?
André-Louis Perinetti, qui avait préparé sa saison en mission pour l'UNESCO au Brésil et revient à la fin du mois d'août. Jean-Pierre Vincent l'attend pour connaître ses projets, ses engagements, établir le programme 1975 du T.N.S. : peut-être Chatterlin.

problèmes particuliers au T.N.S. Ensuite, je parle en mon nom personnel sans avoir eu le temps de réunir le « collectif », et nous sommes en juillet, c'est le mois des vacances...
« Le T.N.S. », poursuit Jean-Pierre Vincent, n'est pas seulement un outil destiné à produire un spectacle après l'autre, mais une institution dont il faut déterminer le type de fonctionnement, celui qu'il peut et celui qu'il doit avoir. Nous devons élaborer une sorte de modèle de théâtre, car au fond, ce qui est en jeu, c'est une réforme.
« Dans le communiqué du secrétariat d'Etat à la culture, ont été annoncées des mesures fondamentales — comme la création d'un organisme de diffusion — dé-

COLETTE GODARD.
PLEYEL - 30 septembre, 1^{er}, 2 octobre, 13, 20 février, 5 mars
DANIEL BARENBOIM
ENGLISH CHAMBER ORCH.
INTÉGRALE des concertos pour piano de MOZART
ABONNEMENTS : Concerts de St-Ours, 82, Fg-St-Basile, 75006 Paris
De Saint-Ours, O.A.I.

STUDIO des USULINES
un film différent chaque jour...
ODE 39.19
FRED ASTAIRE GINGER ROGERS
TOP HAT - SWING TIME
GAY DIVORCE
CARIOCA - AMANDA
EN SUIVANT LA FLOTTE
LA GRANDE FARANDOLE
DEMOISELLE EN DETRESSE
PETROV

PROLONGATION
JUSQU'AU 10 AOUT
le grand
magic circus
tous les soirs 20 h. 30
sauf dimanche
matinée 17 h. 30 samedi
THÉÂTRE D'ORSAY
RENAUD-BARRAULT

estival
La Flûte

poler

MAISON

MAISON

31/08/1974

	La ligne	La ligne T.C.
DEMANDES D'EMPLOI	6,00	6,39
OFFRES D'EMPLOI	27,00	31,52
REPRESENTAT. : Demandes	13,00	14,91
Offres	27,00	31,52
Offres d'Emploi "Placards Encadrés" (2 col.)		
minimum 15 lignes de hauteur	35,00	40,06

ANNONCES CLASSEES

	La ligne	La ligne T.C.
IMMOBILIER		
Achat - Vente - Location	21,00	24,51
AUTOS - BATEAUX	21,00	24,51
PROPOSITIONS COMMERC.		
CAPITAUX	60,00	70,05
OCCASIONS	21,00	24,51

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

offres d'emploi

3M

assistant de publicité
(H. de préférence)

pour :
- gérer, concevoir, créer, contrôler toutes opérations publicitaires destinées à accroître les ventes ;
- établir, contrôler la gestion financière d'un budget de publicité ;
- Bacc. minimum + expérience dans fonctions similaires d'au moins 2 ans ;
- ou école de publicité, école supérieure commerce (E.C., S.C., E.C., etc.) équivalent.

Les candidats intéressés sont priés d'envoyer C.V., photo et références sous réf. 3177/P au service D.P. 135, 80 Sévigné, 75019 PARIS.

SOCIÉTÉ COMMERCIALE PARIS (17^e)
recherche
POUR SERVICE INFORMATIQUE

- 1 OPÉRATEUR QUALIFIÉ
connaissant bien les cartes pour 360/20
- 1 CHEF D'EXPLOITATION
très expérimenté pour 360/20
- Evolution rapide sur disques et temps réel possible.
- 1 ANALYSTE PROGRAMMEUR
Connaissant bien l'assembleur 360 pour systèmes disques et temps réel
- 1 DIPLOMÉ OU AUTODIDACTE
- Grande expérience de l'organisation administrative ;
- Connaissances informatiques souhaitées.

Pour tous ces postes, nécessité d'être libres en août ou au plus tard en septembre.

Adresser curriculum vitae détaillé à GESTION et MOTIVATION, 16, rue d'Aumaine - PARIS (8^e).

SERTI est CONSEIL de Grandes Entreprises et Administrations Publiques, pour la conception et la mise en place de METHODES DE GESTION commerciale et administrative, de tableaux de bord de Direction Générale..., et pour le MANAGEMENT de l'INFORMATIQUE qui leur est associé : schéma directeur, contrôle de productivité du service informatique, orientations techniques complexes.

Nous serions heureux d'accueillir quelques CONSULTANTS, actuels ou potentiels, ainsi qu'un INGENIEUR DEBUTANT. Le réalisme et la persévérance sont nécessaires pour respecter la qualité, les délais et les coûts ; l'endurance, pour gérer les mutations et les conflits qu'elles impliquent parfois ; l'imagination, pour affronter les problèmes nouveaux que pose aux collectivités la maîtrise du «quatrième pouvoir».

Ecrivez à Gérard ROLLOY qui étudiera personnellement et confidentiellement avec vous les ouvertures que nous pouvons vous proposer.

SERTI
sélection

49, avenue de l'Opéra
75002 - PARIS.

emplois régionaux

DIVISION INFORMATIQUE
LE C.T. DE NANTES
recherche

un cadre administratif
intéressant à l'organisation et à la gestion administrative et comptable pour être responsable de la mise en place de programmes informatiques.

un ingénieur système
expérimenté, diplômé école d'ingénieur ou Université scientifique, connaissant systèmes SIRIS 7-8, pour assurer une fonction d'assistance technique.

PLUSIEURS techniciens supérieurs
titulaires D.U.T. informatique ou équivalent, connaissant de préférence le système SIRIS 7-8.

Adresser C.V. et lettre manuscrite au C.T. DE NANTES
B.P. 1060 - 44036 NANTES CEDEX.

COMEX
Leader mondial dans le domaine des interventions sous-marines recherche pour MARSEILLE

INGENIEUR
Responsable fabrication (70 personnes à diriger) Responsabilité des études, essais et fabrication du matériel collectif de plongée, de la gestion du personnel, du budget et du matériel opérationnel. Ce poste conviendrait à un ingénieur de 30 ans minimum (type A.M.) ayant réussi dans responsabilités similaires, rompu à l'animation d'une équipe de travail. La connaissance de l'anglais est très souhaitable. - Adresser curriculum vitae complet avec photo et références sous réf. COMEX, Direction du Personnel - 13275 Marseille Cédex 2.

Importante Société Industrielle
Centre Ouest
recherche

1 CHEF SERVICE COMPTABLE
Possédant bonnes connaissances théoriques (D.E.C.S.) ou équivalent et pratiques.

Adresser C.V., photo et références à n° 62.52, CONTEXTE Publ., 20, av. Opéra, Paris (1^{er}), qui transmettra.

Filiale Française d'un GROUPE AMERICAIN de renommée mondiale
SOCIÉTÉ DE PRODUITS ALIMENTAIRES
en pleine expansion

recherche pour son siège à PARIS

RESPONSABLE COMPTABILITÉ FOURNISSEURS
- pour diriger et animer une équipe de 4 personnes ;
- bonnes connaissances de l'informatique ;
- formation requise : B.P. ou B.T.S. ;
- expérience : 3 ans dans fonction similaire. Travail au sein d'une équipe jeune et dynamique.

Envoyer curriculum vitae manuscrit et détaillé avec prétentions à :
M. Ph. MAGNEN
4, rue de Valenciennes, 75005 PARIS.
(téléphone 5 102).

SOCIÉTÉ FRANÇAISE LEADER DANS SA BRANCHE
(équipements destinés au tertiaire)
recherche

UN MANAGER EFFICACE
auquel sera confié, après une période d'adaptation UN POSTE DE DIRECTEUR DES VENTES DANS UNE DIVISION DE LA SOCIÉTÉ

Collaborateur direct du Directeur de Division, il devra développer son énergie et faire preuve d'initiative pour :

- Animer et développer l'action commerciale du réseau en place ;
- Assurer une direction harmonieuse des hommes ;
- Être un gestionnaire efficace.

La société offre à un homme :

- Ayant fait ses preuves dans la direction d'un réseau commercial ;
- Ayant le goût d'une vie professionnelle très dense nécessitant une grande disponibilité et une grande mobilité.

Un poste passionnant et une rémunération attractive.

Adresser lettre manuscrite avec C.V. sous n° 188 à J.R.P., 30, rue de l'Arcade - PARIS (8^e), qui transmettra.

RÉGION NORD GROUPEMENT DE CHAMBRE DE COMMERCE
RECHERCHE

pour son Centre de Perfectionnement Commercial

UN ANIMATEUR DE FORMATION

LE POSTE :
- participer à l'élaboration des programmes ;
- assurer des sessions de Perfectionnement ;
- assurer le suivi auprès des entreprises.

LE CANDIDAT :
- âgé de 25 ans minimum ;
- homme d'expérience très motivé pour la pédagogie des adultes ;
- formation de haut niveau supérieure ou équivalente ;
- expérience d'enseignement en Gestion Commerciale et Financière ;
- réelles aptitudes au travail en équipe.

Adr. C.V. détaillé manuscrit et photo, à n° 8.003, « Le Monde » Publ., 5, rue de Valenciennes, Paris-9^e.

LEADER EUROPEEN DE SA SPECIALITE - RECHERCHE :

JEUNE INGENIEUR DE FABRICATION
expérience en montage électromécanique de série pour installation d'unités d'assemblage.

Cette mission suppose, moyen terme, un déplacement en Afrique du Nord d'une durée de deux ans. Résidence en Normandie, 100 km. Paris. Possibilité de logement. Nombreux avantages sociaux.

Le poste est à pourvoir immédiatement. Les candidats retenus pourront bénéficier d'une formation / place début septembre.

Ecrire, sous le n° 4.044, à : PUBLITECH LICHOU, 16, RUE LOUVRE, 75003 PARIS CEDEX 02, qui transmettra.

COGEFIMO LA HENIN
recherche

POUR SON SERVICE CONTENTIEUX

UN CHEF DE GROUPE

- Il doit avoir au moins 5 ans d'expérience de PROCÉDURES JUDICIAIRES appliquées à l'immobilier, acquise de préférence dans une étude d'avoués.
- Il devra faire preuve, entre autres, de qualités de dynamisme et d'aptitude à l'animation d'une équipe.

Ecr. avec C.V., photo et prétentions sous réf. 5.068 à SERVICE RECRUTEMENT 16, rue de La Ville-Évêque, 75005 PARIS.

RÉGIE-PRESSE
recherche

pour animer cellule trésorerie

HOMME 25 ans minimum
poste conviendrait à grand de banque

CLASSE II ou III
ou COMPTABLE expérience similaire

REGIS-PRESSE, Tour Maine-Montparnasse, 23, avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 13. Tél. : 538-24-25, poste 1745, ou se présenter : Service du Personnel, heures de bureau.

POUR SA CELLE GESTION LE C.T. DE NANTES
recherche

UN CONSEILLER GESTION
8 ans minimum dans fonction similaire, si possible de secteur de la fonction publique ;
- Ingénieur ou diplômé Sup. Co., ESSEC ou Université ;
- Spécialiste du contrôle de gestion, Organisation et méthode ;
- Connaissances en technique.

Le candidat devra être homme d'action, ayant le goût du travail en équipe, possédant un esprit critique et méthodique, le goût de la pédagogie et des contacts humains.

Adresser C.V. et lettre manuscrite au C.T. DE NANTES
B.P. 1060 - 44036 NANTES CEDEX.

UN ÉCONOMISTE
pour actions de formation et assistance technique dans le domaine financier et bancaire de l'habitat, Livres SciencesCO, ou Droit plus I.A.E. 5 ans d'expérience souhaitée dans un emploi similaire (OREAM Société d'économie mixte).

Adresser C.V., lettre manuscrite au C.T. de Nantes, B.P. 1060, 44036 NANTES CEDEX.

Importante Entreprise TRAVAUX PUBLICS
recherche pour son chantier de l'Autoroute A 4 (Paris - Strasbourg)
REIMS

2 JEUNES INGENIEURS TRAVAUX

Nous leur offrons la possibilité :

- d'acquiescer une solide expérience technique dans la réalisation d'autoroutes, en assumant d'emblée la responsabilité de l'exécution des travaux de terrassement et chaussée.
- d'évoluer rapidement vers la prise en charge d'affaires de même importance de l'étude commerciale à l'exécution du marché.

Pour un premier contact adresser C.V. et photo sous référence n° 7.139 à ORGANISATION et PUBLICITE 2, r. Marengo, 75001 Paris, 4, 1.

INGENIEUR EN ORGANISATION

recherché par groupe métallurgique Chantier d'études et de mise en œuvre Toit ou quatre ans d'expérience industrielle ou d'organisation en usine Ingénieur Formation supérieure recherchée préférence technique.

Résidence grande ville université Centre. Déplacements inter-usines importante fréquence et durée.

Envoyer avec curriculum vitae n° 62.928, CONTEXTE Publ., 20, av. Opéra, qui transmettra.

emplois féminins

Le Port de Menton - Garavan recherche une Secrétaire de Direction, en langues étrangères souhaitées : allemand, anglais, avoir une bonne présentation et la sensibilité des contacts humains. Situation stable et intéressante. Position cadre.

Adresser C.V. manuscrit à : PORT DE MENTON-GARAVAN, B.P. 77 - 06502 MENTON.

organisation, formation, relations sociales

BSN Gervais Danone a pour objectif de mettre en œuvre et de développer une Politique Humaine et Sociale visant l'épanouissement des hommes, et l'amélioration de leurs conditions de vie au travail. Dans cette perspective, BSN Gervais Danone recherche un cadre supérieur qui prenne en charge le développement de cette Politique au sein de l'un de ses Départements Alimentaires.

Sous l'autorité du Directeur Général, il devra promouvoir une Politique d'Organisation, de Formation et de Relations Sociales cohérente avec celle du Groupe et adaptée aux réalités et aux contraintes propres de son Département (1500 personnes). Il devra notamment animer et coordonner les activités des services d'organisation, de formation et de relations sociales des établissements ; mener les négociations portées sur le plan professionnel.

De formation supérieure, 35 ans minimum, le candidat recherché aura acquis une expérience approfondie du milieu industriel où il aura assumé des responsabilités, de préférence opérationnelles et fonctionnelles, notamment dans le domaine de l'organisation technique et administrative ainsi que dans celui des relations sociales. Ce poste de Directeur est à pourvoir à Villefranche-sur-Saône (69).

Adresser votre candidature avec C.V. détaillé sous la référence J. 16 à Jean Burckel, BSN Gervais Danone 126/130 rue Jules Guesde, 92302 Levallois-Perret.

150 000 000

DEMANDES D'EMPLOI	La ligne	La ligne T.C.
OFFRES D'EMPLOI	6,00	6,89
REPRESENTAT. : Demandes	27,00	31,52
Offres	13,00	14,91
Offres d'Emploi "Placards Encadrés" (2 col.)	27,00	31,52
minimum 15 lignes de hauteur	35,00	40,86

ANNONCES CLASSEES

IMMOBILIER	La ligne	La ligne T.C.
Achat - Vente - Location	21,00	24,51
AUTOS - BATEAUX	21,00	24,51
PROPOSITIONS COMMERC.	60,00	70,05
CAPITAUX	21,00	24,51
OCCASIONS	21,00	24,51

offres d'emploi

statistiques sociales

BSN Gervais-Danone recherche pour sa Direction Générale des Relations Humaines un (e) diplômé (e) de l'enseignement Supérieur, disposant d'une très solide formation statistique (ENSAE, Maîtrise Maths + Statistiques, Sc. Eco. option économétrie).

Il ou elle apportera son assistance dans l'étude, le traitement et l'utilisation des données sociales pour l'ensemble du Groupe, notamment en matière de tableaux de bord sociaux, d'amélioration et de développement des méthodes de quantification, de recherche de fiabilité des informations.

Une première expérience professionnelle serait appréciée mais n'est pas indispensable à la gestion des hommes en entreprise.

Adressez votre candidature avec C.V. détaillé sous la référence E 19 à Etienne Huchet, BSN Gervais-Danone, 125/130, rue Jules Guesde, 92302 Levallois-Perret.

offres d'emploi

Important fabricant allemand de machines de bureau de renommée et de classe internationale cherche pour son organisation de vente en France, avec siège social à Paris, et des filiales, un spécialiste de la vente.

DIRECTEUR ADMINISTRATION ET FINANCES

Ce poste requiert :

- une bonne expérience de la finance, de la comptabilité et de l'administration,
- la capacité de mener des hommes et de les motiver,
- un talent d'organisation et de planification très développé,
- une bonne connaissance de la langue allemande, tant parlée qu'écrite.

La rémunération est en fonction de l'importance de ce poste et de bonnes possibilités de promotion sont offertes.

Adressez-nous votre curriculum vitae si possible détaillé, et indiquez vos références. Nous vous garantissons une discrétion absolue. Si vous êtes intéressés, envoyez votre dossier de candidature sous référence 521.780 à REGIE PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, Paris-2^e, qui transmettra.

L'immobilier

constructions neuves

INFORMATION LOGEMENT

Centre Nation : 346-11-74
Centre Etoile : 525-25-25

pour vous louer ou pour investir vous propose :

- 30.000 appartements et pavillons neufs à l'achat ;
- un document précis sur chaque programme ;
- un entretien personnalisé avec un spécialiste ;
- des conseils techniques, financiers et fiscaux.

SANS AUCUN ENGAGEMENT DE VOTRE PART
Service gratuit de la Compagnie bancaire.

locations non meublées

15^e STUDIOS
EXCELLENT PLACEMENT
LUXUEUX ET COMFORT
LIVRAISON OCTOBRE 74 - Crédit.

I.G.E. 11, rue de Téhéran (9^e)
92475-16 - 424-84

appartem. vente

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

locations non meublées

Paris
NATION, Dd b. m. P.D.T./brie,
3 chambres à aménager, 62 et 72 m², carrelage, poêle, boiseries, toutes possibilités. Urgent. Prix intéressant - 424-99-96.

MARAI
Cas départ. A VOIRE 200.000 F
ou A LOUER 1.000 F MENS.
CHARMANT DUPLEX
TEL. IMM. CLASSE - 744-88-18
R. EUROPE, App. T5 + C. ch.
sur. 52.000 L.A.B. 15-97.

constructions neuves

Paris
P. PROXIM. SAINT-LAZARE
EXCELLENT PLACEMENT
STUDIOS 60 M² COMFORT
LUXUEUX ET COMFORT
LIVRAISON FIN SEPTEMBRE
1974. La propriétaire :
61RPA, 225-25-25 + 56-76.

NATION. Vd beau 4 P. 11 ch.
sur verdure. Mme BERNARD,
Marcel-Huchet,
13, rue du Serpent-Bauchet,
12, étage, droite ou 742-99-97.

WAGRAM
Imm. P. de T. beau 6 pièces,
tout ch. ch. service, prestations
libérées. - Facilité.
MARTIN, Dr. Druet, 742-99-97.

BOULOGNE
Bel immeuble, 60 m², 11 conf.
doux div. balcon.
MARTIN, Dr. Druet, 742-99-97.

16^e R.T.F. - EXCEPT.
2 étages, 5 ch. double
balcon. - Solai.
4 P. TT COMF Double living
balcon. 12 ch. double
Raff. par décorateur
PRIX : 297.500 F

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

constructions neuves

Paris
P. PROXIM. SAINT-LAZARE
EXCELLENT PLACEMENT
STUDIOS 60 M² COMFORT
LUXUEUX ET COMFORT
LIVRAISON FIN SEPTEMBRE
1974. La propriétaire :
61RPA, 225-25-25 + 56-76.

NATION. Vd beau 4 P. 11 ch.
sur verdure. Mme BERNARD,
Marcel-Huchet,
13, rue du Serpent-Bauchet,
12, étage, droite ou 742-99-97.

WAGRAM
Imm. P. de T. beau 6 pièces,
tout ch. ch. service, prestations
libérées. - Facilité.
MARTIN, Dr. Druet, 742-99-97.

BOULOGNE
Bel immeuble, 60 m², 11 conf.
doux div. balcon.
MARTIN, Dr. Druet, 742-99-97.

16^e R.T.F. - EXCEPT.
2 étages, 5 ch. double
balcon. - Solai.
4 P. TT COMF Double living
balcon. 12 ch. double
Raff. par décorateur
PRIX : 297.500 F

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

BOULOGNE
Lundi, mardi, mercredi, 14-19 h.
12, av. de Versailles, T. 742-99-97.

GRANDE BANQUE

A VOCATION INTERNATIONALE
recherche

POUR LA DIVISION COMMERCIALE
DE SON DÉPARTEMENT ÉTRANGER

ATTACHÉ DE DIRECTION

désireux de s'intégrer dans une équipe active chargée d'améliorer les entreprises dans leur effort de développement commercial avec l'Amérique du Sud.

- Diplômé de l'enseignement supérieur ;
- expérience bancaire de quelques années indispensable ;
- goût des contacts avec la clientèle ;
- langues : Espagnol et Anglais.

Les candidats ayant effectué un séjour dans un pays d'Amérique Latine devront le préciser.

Adressez lettre manuscrite avec curriculum vitae, photo, en précisant date de disponibilité et préférence à n° 83.906.

PUBLICITE ROGER BLEY, 101, rue Réaumur, 75002 PARIS, qui transmettra.

Le Département

TRAITEMENT A FAÇON
d'une Société réputée de
Conseils et de Services en
INFORMATIQUE, recherche un

ingénieur

expérimenté (Réf. F.M.)

Il assurera la recherche de nouveaux clients, l'étude de leurs problèmes, la négociation et le suivi des contrats.

Pour tout renseignement complétez et adressez l'ensemble du poste à l'adresse sur l'enveloppe, au :

COG hébert conseil
Poissonnière Building
71, fg Poissonnière, Paris 9^e

roussel-uclaf

recherche pour sa
DIRECTION FINANCIERE
(PARIS)

CADRES

pour le
SERVICE TRESORERIE

Des postes conviendront à de jeunes
DIPLOMES D'ETUDES SUPERIEURES
COMMERCIALES OU ECONOMIQUES,
possédant et possible une première
expérience notamment dans les domaines
COMPTABLE et BANCAIRE, acquies de
préférence dans le service Trésorerie d'une
importante Société.

Des titulaires assisteront le responsable du
service pour tous les travaux, études et
tâches nécessaires à la gestion de la trésorerie du groupe.

Connaissance de l'anglais ou de l'allemand
appréciée.

Envoyer C.V. manuscrit
photo et prétentions à n° 53.222

54, rue de la Harpe
75013 PARIS
qui transmettra

techniciens

Une SE multinationale
établissement financier
recherche
pour son équipe financière

possédant D.E.C.S.
ou diplôme équivalent
1 à 3 ans d'expérience
au sein d'un établissement financier.
Lieu de travail :
90, Champs-Élysées.

Rémunération sur 14 mois 1/2.
Convention collective Banque.
Stabilité financière.

Candidat sans expérience
25 ans minimum.
18, rue Voltaire, 75002 PARIS.

Envoyer C.V. à n° 7.132.
Envoyez et Entrez.

Discrétion assurée.

Faire acte de candidature par
écrit, avec C.V. détaillé et
prétentions, à n° 13.730

P.A. SVP
37, rue du Gal-Foy, 75008 Paris,
qui transmettra.

Collège Istanbul ch. licencié
mathématiques, physique, chimie.
Ecrire : P. Frazzi, 21, rue
Saint-Antoine, 75004 PARIS.

STE INFORMATION
plein développement recherche
COMMERCIAL
dynamisme, capacité d'analyse,
activités : Salles - Gestion
Fichier rouage.

Connaissances techniques et
PROMOTION rapide et efficace.
Ecrire : C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

Adm. C.V. à n° 7.132.
Adm. C.V. à n° 7.132.

LA VIE DES RÉGIONS

Des usines près des clochers

C E mardi 30 juillet se réunit le comité inter-ministériel d'aménagement du territoire. C'est la première fois, depuis qu'il est premier ministre, que M. Chirac préside cette réunion et que M. Poniatowski, ministre de l'intérieur et responsable des questions d'aménagement régional, présente au gouvernement une série de dossiers qui concernent l'industrialisation de la province : modification de la carte des aides aux investissements et réexamen des taux de primes, lancement du chantier d'Eurodit, sur le site du Tricastin, où sera construite la grande centrale nucléaire européenne, aménagement du parc scientifique de Valbonne, changement d'urbanisme et nouvelles activités industrielles dans les vieilles régions minières, décentralisation des ministères trop concentrés à Paris, contacts entre l'Etat et des villes moyennes.

A plusieurs reprises déjà, le chef du gouvernement et le ministre d'Etat ont souligné l'importance qu'il fallait attacher désormais aux villes moyennes et aux villages. Les clochers et les ruelles ne forment qu'une seule catégorie de cités. Or beaucoup de cités petites et moyennes s'inquiètent actuellement pour l'emploi de leur jeunesse et aussi pour la réalisation d'équipements de toutes sortes, indispensables si elles veulent mener à bien une politique culturelle originale et contrôler une urbanisation qui risque d'être désordonnée, surtout aux abords des grandes métropoles de province ou des pôles industriels maritimes (Fos, Calais, Dunkerque, Basse-Seine) en pleine croissance.

La province des villes moyennes, « l'autre France », est-elle armée pour affronter demain les rigueurs du « froidissement » attendu de la conjoncture ?

Une politique d'accentuation de la décentralisation et d'industrialisation des « villes rurales », est-elle compatible, au sein d'une éradication, avec la recherche d'un budget national et de bilans d'entreprises le plus surs possible ?

A Longwy, à Valence, à Nyons, à Plœrmel, devant cet avenir incertain, on nourrit des inquiétudes mais on propose aussi des solutions originales.

• A Valence

Faire la fête pour mieux travailler

ENTRE les « bouchons » de Valence au nord et les nougats de Montélimar au sud, il y avait Valence. Une de ces villes moyennes que, récemment encore, les pouvoirs publics portaient au plan de leur action, mais une de ces villes qui avaient toutes les peines du monde à sortir de son anonymat.

Un sondage d'opinion confirme ce diagnostic. Valence, dans la Drôme, est une ville où l'on passe, que l'on dépasse même sans s'arrêter. Il n'y a vraiment aucun motif d'y faire halte. Une cathédrale romane, un escalier Renaissance, une maison des Têtes, une collection de sanguines d'Eugène Robert au musée municipal. Sortir de l'autoroute du Soleil pour si peu !

Valence, jadis, abritait trois régiments ; de nombreux rentiers s'y étaient établis. « Nous avons aujourd'hui des industries », dit M. Roger Ribadeau-Dumas, maire de la ville, « mais la réputation de l'extérieur de ne pas en avoir ». Beaucoup de chefs d'entreprises préfèrent s'installer à Lyon, à Saint-Etienne ou à Grenoble plutôt que de s'installer dans la préfecture de la Drôme, pourtant située dans la très passante vallée du Rhône.

« Pour être à l'aise, il nous manque de la patente », affirme M. Ribadeau-Dumas. Certes, on a des « touches » avec plusieurs industries. Mais comment les inciter à sauter le pas ? Les femmes de cadres renouent, par exemple, et les maris s'ennuient. Valence : on s'y ennuyait à mourir. Pour faire faire ces mariages, la municipalité a construit un stade, inauguré une faculté de droit, ouvert une académie musicale d'été. Puisque l'Etat proposait de venir en aide aux villes moyennes, elle s'est aussitôt portée « candidate à la manne publique ». Sans trop y croire, les édiles rêvent ainsi de rénover les vieux quartiers, d'aménager des rues piétonnes.

L'essentiel est d'imaginer. Comment changer l'état d'esprit — où plutôt le petit esprit — des provinciaux en général et des Valentinois en particulier ? « Il faut casser les clochers, guerroyer contre le sectarisme, redonner à la ville sa valeur de lieu de rencontres et d'échanges », note M. Christian Devaux, directeur de

l'Association pour la promotion et l'industrialisation de Valence (APIVAL). « Mettons les citadins à l'aise dans leur cité et le reste — usines et bureaux — nous sera donné par surcroît ».

Un premier pas : Valence, comme l'an dernier, fête l'été. A sa manière, c'est-à-dire sans prétention. D'abord pour les habitants de la ville et non pas, comme à Orange, à Vaison-la-Romaine ou à Aix-en-Provence, pour des gens venus d'ailleurs en robes longues ou en « jeans » délavés. Du 28 juin au 3 août 1974 : vingt-sept spectacles gratuits en tout genre. La Force de Maître Pathelin, l'Orchestre Jean-François Palliard, un récital de pop music. Dupont et Poudu, etc.

Sollicités de travailler sans tarder sur une scène dressée en plein air au cœur de la ville, sous les lampes multicolores de la place des Clercs, les comédiens ont volontiers renoncé à exiger de gros cachets. Jouer au contact d'un public disponible, libéré de l'obsession d'« en avoir pour son argent », valait bien quelques sacrifices financiers.

Certes, les organisateurs de cette manifestation ont dû se concilier les bonnes grâces des riverains qui assimilaient la « fête de l'été » à un simple chahut nocturne. Il fallait, cette année encore, temporiser et étendre les lumières à 22 heures précises. Chaque soir, pour quelques grincements au sommeil léger, les festivités ont tourné court. Les boutiques, quant à eux, souhaitent transformer la « fête de l'été » en banale foire commerciale.

Passé l'été, le tout est d'éviter que Valence ne s'assoupisse. Les responsables de l'APIVAL envisagent de « faire la fête » sans entracte : à l'automne, des régates sur le Rhône, plus tard des expositions de photos, mieux encore, l'animation des cafés avec des bateaux.

Les édiles, qui ont débouqué un crédit de 12 000 F pour la « fête de l'été » — une goutte d'eau dans un budget de 80 millions — semblent prêts à jouer le jeu, à faire en sorte « qu'il se passe toujours quelque chose à Valence », qu'ils y aient de l'extérieur. « Valence ne soit plus située simplement entre Lyon et Marseille » et qu'un jour enfin les femmes de cadres aient envie d'y vivre.

JACQUES DE BARRIN.

• A Longwy

Des camions sur la route de l'exode

UNE délégation d'environ deux cents Lorrains demeurant dans la région de Villers et de Longwy (Meurthe-et-Moselle) a manifesté la semaine dernière à Paris devant le Palais-Bourbon. Cette délégation, dirigée par M. Antoine Porcu, conseiller général communiste du canton de Villers, avait été accueillie au début d'après-midi par M. Georges Valbon, président, communiste aussi, du conseil général de la Seine-Saint-Denis. Les élus du P.C., qui ont procédé à une véritable mobilisation depuis quelques jours dans le Pays Haut (c'est-à-dire la partie nord de la Meurthe-et-Moselle), espèrent être reçus par M. Michel d'Ornano, ministre de l'Industrie. Leur objectif : amener le gouvernement à faire pression sur la société Savim pour que celle-ci, qui aurait selon eux un projet d'implantation en province, vienne s'installer dans cette partie de la Lorraine particulièrement affectée par la crise de l'emploi.

Communiqués, motions de soutien, déclarations, lettres à M.M. Poni-

towski et d'Ornano, depuis une dizaine de jours le pays communiste, aidé par de nombreuses organisations syndicales, notamment la C.G.T. et la C.F.D.T., mobilise ses troupes. Un seul mot d'ordre : « Le Savim doit venir à Villers ». C'est à peu de chose près la même note d'ordre que lançait M. Georges Marchais le 18 novembre 1971, quelques semaines après l'annonce du plan de restructuration du groupe sidérurgique Wendel-Sidélor (plan qui devait se traduire par la suppression de douze mille cinq cents emplois). Le secrétaire général du P.C. avait, en effet, réclamé, pour atténuer le choc économique provoqué par ce plan, l'implantation d'une grande entreprise de construction de poids lourds. Trois ans après, le P.C. entend relancer ce qu'il espérait alors être le « dispositif de sauvetage ». Mais, à la Délégation à l'aménagement du territoire (DATAR), on indique ne pas avoir actuellement à l'examen un dossier Savim avec une éventuelle création d'usine en Lorraine.

treize mille. Beaucoup de jeunes préfèrent également partir. Ils sont maintenant convaincus que leur région a son avenir bouché. Parallèlement, de nombreux jeunes ménages préfèrent aller travailler dans d'autres régions, en particulier en Moselle. A cela, une simple raison : l'impossibilité d'avoir deux salaires en raison du manque d'emplois féminins.

Autre frein à l'industrialisation : le peu de terrains propres à attirer les investisseurs. Il n'existe qu'une seule zone industrielle, celle de Villers-la-Montagne, qui pour l'instant n'a que 41 hectares aménagés sur les 140 qui sont prévus.

Restent les obstacles d'ordre psychologique. Il faut bien le reconnaître : la présence de nombreux élus communistes (trois conseillers généraux sur quatre, un bon nombre de municipalités leur « appartenance »), l'échec de l'U.D.R. aux dernières élections législatives, qui a perdu les sièges de Brier et de Longwy au profit d'un communiste et d'un candidat sans étiquette, et enfin la présence massive de la C.G.T. et de la C.F.D.T. (respectivement 55 et 20 % du collège ouvrier aux élections professionnelles), ce qui effraie bien souvent les industriels à la recherche de « points de chute » pour leurs investissements.

Paradoxalement, pour des raisons tout à fait différentes il est vrai, une partie du patronat de cette région en arrive à être aussi revendicative que les organisations ouvrières. Certains passages du rapport d'activité de l'Union de la métallurgie de la région de Longwy pourraient trouver place sans jurer dans certaines publications syndicales : « Les pouvoirs publics, éloignés de la région de Longwy-Villers, n'ont d'abord pas tenu leurs promesses en matière d'infrastructure, puisques l'aménagement de la liaison routière entre Longwy et Thionville n'a pas été terminé (...). Ils n'ont pas joué un rôle d'initiateur et de tutelle pour des réalisations qui nous sont cependant nécessaires (...). Il est regrettable que l'exemple de la chambre de commerce, qui, pour remédier à son éloignement, a installé une antenne à Longwy, ne puisse être suivi ; il ne faudrait pas, en effet, que notre région ait le regret de ne pas être rattachée à la Moselle comme avant le traité de Francfort ».

Sécession ?

Volonté de sécession ? Disons plutôt mauvaise humeur. Depuis plusieurs années les Longviciens, exaspérés par les lenteurs administratives, conviennent d'être les « déshérités », brandissent cette menace. Economiquement dépendants de la Moselle, mais administrativement rattachés à la Meurthe-et-Moselle, dont bon nombre d'élus ignorent leurs problèmes, les patrons de Longwy en sont aujourd'hui à remettre leur amertume et les syndicalistes à en-

voyer des délégations à Paris. Les partisans sociaux ont cependant un point commun : ils semblent avoir renoncé à s'adresser à la préfecture de Meurthe-et-Moselle, Nancy, qui est loin. Et dans certains milieux on rappelle avec une pointe de reproche que, en deux ans, le préfet ne s'est rendu que cinq fois en visite officielle dans le secteur de Longwy-Villers. Dans le « grand nord » du département...

J.-C. BOURDIER.

• A Nyons

« Ici, l'industrie a bonne odeur »

Il était éditeur à Paris, boulevard Saint-Germain. Il est éditeur à Nyons, Drôme, 5 000 habitants... Comment ça va ?

« Très bien ! Merci... »

Au chapitre de la vie quotidienne, c'est le jour et la nuit : « Nyons, me paraît être la paradis terrestre », dit-il. Alain Chantemerle n'est pas loin d'être de cet avis. Abrisé du Musée par les contreforts des Alpes, la petite ville claire se vante d'un micro-climat qui lui donne « plus d'ensoleillement et un ciel plus pur que la Riviera ». Son décor naturel est celui d'une Provence plus verte. Les châteaux et les tours, la place des Arcades (quatorzième siècle), le « pont romain », le vieux quartier tout le reste. Station d'été, mais aussi d'hiver, Nyons ne perd jamais son animation. Ici, ni sa vie propre autour de l'olive, pâtes de fruits, vin, lavande, miel, truffes, ni l'industrie à base agricole.

Alain Chantemerle, éditeur d'ouvrages de vivre.

INGÉNIEUR EN ORGANISATION

recherché par groupe métall. Chargé d'études et de mise. Tois ou quatre ans d'expertise d'organisation en usine indus. Formation supérieure recherche technique. Résidence grande ville univ. Déplacements inter-usines imp. durée. Ecrire avec curriculum vitae, résumés et références à M. le Directeur, 20, av. d'Orléans, 92100 Nanterre.

d'ethnologie et ouvert une librairie plus vaste que la première. Elle est déjà lieu de rencontre. On y vient, bien sûr, d'Avignon, de Grenoble, de Lyon ou de Marseille, mais aussi de Paris, d'Allemagne, de Belgique, de Hollande, de Suisse, d'Italie. Pourquoi ?

Sur le terrain

Librairie et « artisan-éditeur » spécialisé, Alain Chantemerle s'est installé à Nyons sur son terrain. Passionné d'ethnologie, de linguistique et d'histoire, depuis qu'il fut en Sorbonne l'élève du professeur Varagnac, il publiait à Paris les mêmes livres qu'aujourd'hui. Hier c'était la Foliole de Provence, d'aujourd'hui c'est la revue (1) que nous déterminons. Un comité de rédaction s'est constitué qui réunit des ethnologues — à Grenoble mais plus souvent à Nyons — des régions provençales et alpines ; mères de conférences à Grenoble, Aix, Nice, ou conservateurs du Musée dauphinois, des archives du Vexis suisses, comme du Musée d'ethnologie de Cuneo, en Piémont. Ainsi apparaît l'image de cette vaste région naturelle alpine et rhodanienne — « l'ère droite comprise » — à laquelle s'attachent la revue, l'édition et la librairie récentes, où les initiatives viennent chercher, de loin, les ouvrages les plus rares.

Calmement

Voilà donc rassemblées les meilleures conditions d'un travail en profondeur. Mais l'édition ne vit pas, hélas, de bonne littérature. Encore faut-il la diffuser. Hors de Paris, est-ce possible ? Oui. « Parfois, mieux de Nyons que de Paris. De même que certains chercheurs — déjà publiés par des éditeurs parisiens, mais les d'être reçus entre deux portes — viennent parler avec Alain Chantemerle — devant un pastis », de même on vient à Nyons pour acheter, s'informer et parler. Aux spécialistes s'ajoutent désormais tous ceux chez qui se réveille le sentiment régionaliste.

Une cinquantaine de librairies spécialisées en France et à l'étranger font des commandes régulières — sans parler des libraires-boîtes aux lettres — qui transmettent la demande des clients —

mais, surtout, un fichier en croissance permanente réunit les noms de tous ceux qui, de par le monde, s'intéressent aux sujets traités. Ils sont tenus au courant des publications. Ainsi, parmi ces ouvrages très spécialisés, certains ont atteint un tirage de trois mille exemplaires.

Alors, toujours calmement, toujours tranquillement, l'éditeur-artisan mûrit de nouveaux projets. Trois ouvrages sont actuellement en cours d'impression (à Aubenas). Un essai de vingt-cinq ans — à Parisien, fils de Parisien lui aussi — vient de s'ancre à Nyons : « Editions Chantemerle et Berthier » (2). Jean-François est photographe. Il rôdait à travers la France, pour réaliser des reportages — à longue durée — sur l'artisanat, les mœurs et les traditions. Heureuse rencontre. Il vient à son tour d'épouser la petite ville claire. Apparaît en main, il va rôder à travers la vaste région « alpine et rhodanienne » pour donner à la revue et aux ouvrages futurs des illustrations qui seront autant de documents.

La prochaine histoire de Montbrun — le plus célèbre capitaine protestant des guerres de religion — montrera « en images » les sites, les châteaux, les citadelles, les armures, les armes. D'autres ouvrages verront la reproduction d'objets familiers, de meubles, d'outils, de costumes du temps. C'est aussi de la recherche. C'est un nouvel enrichissement.

JEAN RAMBAUD.

(1) Le Monde alpin et rhodanien, revue régionale d'ethnologie.
(2) 21, av. Frédéric-Mistral, 26116 Nyons. Tél. : 705.

• A Plœrmel

Comment retenir quatre cents jeunes ?

« L A région du Centre-Est Bretagne se dépeuple, il lui faut des industries », tel a été le point de départ de la conclusion d'une journée consacrée à la « découverte du pays de Plœrmel » que les élus locaux avaient organisé récemment pour les industriels et des représentants étrangers d'Allemagne, du Japon et des Etats-Unis.

Au cours de cette journée les organisations ont souligné les atouts de leur région :

● SITUATION GEOGRAPHIQUE : Le pays de Plœrmel est au croisement des routes Rennes-Lorient et Dinard-Vannes. La région est d'ailleurs bien desservie par la S.N.C.F., par l'aéroport de Rennes et bénéficie de la proximité de la mer.

● POTENTIEL HUMAIN IMPORTANT : Le pays de Plœrmel compte soixante mille habitants et 20 % à peine de sa population active travaille dans le secteur industriel. Chaque année plus de six cents personnes, dont quatre cents jeunes de moins vingt-cinq ans, quittent la région.

Depuis une dizaine d'années déjà, les élus locaux cherchent à renverser cette tendance, secondés par l'Association Ours-Alsacienne et un syndicat intercommunal. Avec l'aide des pouvoirs publics, plus de 60 hectares de zone industrielle ont déjà été aménagés.

Soulignant que la Bretagne était une importante région agricole, les organisateurs ont principalement fait appel aux industries agro-alimentaires.

(Publié)

Le Centre International de perfectionnement de l'Organisation Internationale du Travail, qui a son siège à Turin, cherche ENSEIGNANTS EXPERIMENTES en gestion d'entreprises, gestion financière et comptable, technologie de l'éducation, technologie audiovisuelle, mécanique (engins lourds), méthodologie de la formation professionnelle et sujets connexes. Les candidats doivent posséder une vaste expérience de l'enseignement et/ou de la formation, acquise de préférence hors de leur pays. Une bonne connaissance d'un ou deux des langues de travail du Centre : français, anglais, espagnol, arabe, est nécessaire. Les engagements proposés sont de courte durée (2 à 3 mois) ou de durée moyenne (3 à 11 mois). Le traitement annuel de base, non imposable, sera de 14.634 \$ E.U. à 23.412 \$ E.U., suivant l'expérience du candidat ; à ce traitement de base s'ajoutent diverses indemnités. Veuillez adresser votre candidature au Service du personnel, Centre International de perfectionnement professionnel et technique, 146 Corso Unità d'Italia, Turin, Italie.

150 64 44 150

VERS LA FIN DU GIGANTISME OFFICIEL ?

MM. Sauvagnargues et Ortoli engagent au nom de la Communauté le dialogue euro-arabe

nement en pétrole n'aboutiraient — estime M. Kissinger — qu'à faire monter les enchères.

Cet avertissement a-t-il été entendu ou la crainte de M. Kissinger était-elle vaine ? Toujours est-il que les Européens n'ont nullement l'intention de se présenter aux Arabes en demandant du pétrole et des garanties d'approvisionnements (qui se révéleraient probablement vaines dès la première crise internationale), mais en offrant leur matériel, leur technique et leurs services.

Dernière objection américaine : en traitant avec le monde arabe dans son ensemble, les Européens risquent de créer une unité à laquelle l'Occident n'a rien à gagner. La réponse est, que le risque vaut d'être pris. D'une part, la tactique du diviser pour régner est toujours la tactique génératrice de la haine. D'autre part, les Européens n'ont pas le choix. Il y a deux catégories extrêmes de pays arabes : ceux qui ont beaucoup de pétrole et de capitaux et peu de besoins, ceux qui ont beaucoup de besoins et peu de capitaux et de pétrole. Une coopération globale facilitera les compensations.

L'actuel silence de M. Kissinger ne doit dépendant pas faire illusion. Certes, le secrétaire d'Etat a reçu des assurances. Il ne fait plus ouvertement obstacle au dialogue et à la coopération euro-arabe. Mais il n'a pas pour autant relâché sa vigilance et se réserve d'intervenir en cours de route, directement ou par personne interposée, quand il le jugera opportun.

MAURICE DELARUE.

Un œil neuf pour le tiers-monde

la voie de cette nouvelle stratégie
de développement fondée sur des
ensembles communautaires.

Il n'existe pas aujourd'hui de stratégie mondiale de développement. Le système mondial actuel ne conduit qu'au déséquilibre grandissant entre riches et pauvres. La libération générale du commerce enrichit les riches et

Un détournement réussi

Cette stratégie intercommunautaire entre les Quatre Grands Industriels (Amérique du Nord, Europe, U.R.S.S., Japon) et les « six tiers-monde » (Amérique latine, Afrique noire, Maghreb-Proche-Orient, continent indien, Asie du Sud-Est, Chine) permet une

approche plus saine et diversifiée du commerce à l'image réelle du monde.

Pour sa part, l'Europe aurait deux partenaires privilégiés : le monde arabe, nous l'avons vu, et l'Afrique noire. Mais elle ne peut se désintéresser de l'Amérique latine et de l'Asie, qui ont également besoin de sa coopération, notamment pour leurs immenses besoins de matériel industriel et d'alimentation.

Telle est la politique de changement que le président de la République pourrait proposer à ses partenaires européens dans les rapports avec le tiers-monde. Récupérer le développement du

District parisien

**A-86 : dialogue de sourds entre l'équipement
et les élus de l'Ouest parisien**

mêmes méthodes de coopération intercommunautaires. Pour la création de grands centres de recherche d'étude

Corse

was
the
le
c
n
r

Journal of Management Studies, 20(6), 791-806.

LA VIE ÉCONOMIQUE ET SOCIALE

AGRICULTURE

La «grogne» paysanne se développe dans la C.E.E.

La date à laquelle M. Giscard d'Estaing doit recevoir les dirigeants agricoles n'était pas encore connue ce mardi en fin de matinée, ce qui ne

manquait pas de surprendre les états-majors paysans, pressés d'entretenir le chef de l'Etat de la gravité des problèmes de l'agriculture française.

Le parti communiste met à profit le passage à vide des pouvoirs publics pour défendre la petite paysannerie. M. Gaston Plissonnier écrit ce mardi dans l'Humanité : « Le gouvernement refuse de prendre les mesures qui permettraient de sortir de cette situation difficile. Tout au plus promet-il de réexaminer la situation à l'automne. Mais c'est tout de suite qu'il faut trouver une solution à cette crise, car ce ne sont pas de vagues promesses et des mois de menaces qui peuvent y remédier (...). Les organisations et les élus communistes, qui soutiennent l'action paysanne, prendront les initiatives nécessaires pour appuyer les justes revendications des producteurs agricoles. »

Le mécontentement de « la base » reste en effet très vif. Le bureau du comité de Gredet (qui regroupe les organisations d'exploitants de dix-neuf départements du centre de la France) appelle les producteurs de viande et les autres producteurs « à poursuivre, multiplier et intensifier les actions, tant en direction du gouvernement que de ceux des

parlementaires qui n'ont pas demandé l'annulation de l'Assemblée nationale ». « Trompés, humiliés, ruinés par l'incohérence, l'imprévoyance, la carence de nos gouvernements, pour le communisme du comble, les paysans amplifient leurs actions pour la survie de leurs familles et du pays qu'ils font vivre. »

A Paris, la visite de M. Lardinois, commissaire européen chargé des questions agricoles, à M. Bonnet, a suscité une vive réaction de M. Laugel, le président des Jeunes Agriculteurs. Celui-ci souhaite que « M. Europe Verte » sorte de sa tour d'ivoire pour comprendre les difficultés de l'agriculture.

Une bombe chez M. Bruiel. Une partie des manifestants se réunissent en tout cas autour des responsables syndicaux. C'est ainsi que M. Marcel Bruiel, président de la Confédération nationale de l'élevage, a été victime d'une tentative d'assassinat. La bombe : une boîte de conserve contenant un kilogramme de poudre noire a été déposée dans le jardin de sa propriété, à Gelles (Aveyron), l'engin a été découvert avant son explosion.

Dans le Rhône, la permanence de M. Alain Mayoud, député (R.L.), a été envahie par des paysans. Ceux-ci lui ont demandé d'inviter le gouvernement à définir une politique agricole et, dans l'immédiat, à faire pression sur les industriels laitiers pour que les producteurs reçoivent leur part des hausses de prix du lait.

Quelques dizaines de délégués de la Fédération française de l'agriculture de cinq départements (Deux-Sèvres, Maine-et-Loire, Vendée, Indre-et-Loire et Vienne) ont manifesté lundi 29 juillet, à Saumur, au moment du départ de M. Jacques Chirac, qui était venu présider le club des carrousel du Puy-de-Dôme et Brienne (Centre démocrate) de l'Aveyron. « Une telle mesure », déclare le ministre, qui ne saurait être limitée aux seules pensions d'invalidité et militaires de retraite mais étendue à l'ensemble des pensions de l'Etat (...), ne peut être réalisée que dans le cadre d'une automatisation poussée des procédures de paiement des pensions (...). Pour la première année de mise en application, la dépense budgétaire supplémentaire serait de plusieurs milliards de francs.

Une gestion comptable (plus de deux millions de personnes sont concernées) entièrement automatisée est en cours d'achèvement.

de Bordeaux (C.I.V.B.) ont démissionné. Ils avaient proposé un plan de sauvetage pour mettre fin au marasme qui règne pour les vins de Bordeaux, mais les ministères de l'Agriculture et des Finances ont repoussé leur projet.

A noter enfin que la grogne paysanne gagne les autres pays de la Communauté européenne. En Belgique, des exploitants ont défilé et bloqué les routes dans la région liégeoise et à Mons. Des paysans hollandais ont également bloqué des routes dans la région de Groningue. Les délégués de l'Association de la paysannerie allemande ont décidé d'organiser à l'automne prochain des actions de masse, avec plusieurs centaines de milliers de participants, sous la forme de ventes de fruits, légumes, d'œufs et de viande, directement du producteur au consommateur, et des cortèges qui défileraient dans les rues, ou encore de « marches du silence ».

PENSIONS

LE PAIEMENT MENSUEL EXIGERAIT DES TRAVAUX CONSIDÉRABLES

La substitution du paiement mensuel des pensions à l'actuel système trimestriel soulève de sérieuses difficultés, vient de répondre, en substance, M. Fourcade, ministre de l'Économie et des Finances. (Journal officiel du 24 juillet), à plusieurs parlementaires qui avaient posé des questions écrites à ce sujet : MM. Boyer, député (indépendant) de l'Isère, Bouquet (Centre démocratique) de l'Orne, Boulay (P.S.) du Puy-de-Dôme, et Brienne (Centre démocrate) de l'Aveyron. « Une telle mesure », déclare le ministre, qui ne saurait être limitée aux seules pensions d'invalidité et militaires de retraite mais étendue à l'ensemble des pensions de l'Etat (...), ne peut être réalisée que dans le cadre d'une automatisation poussée des procédures de paiement des pensions (...). Pour la première année de mise en application, la dépense budgétaire supplémentaire serait de plusieurs milliards de francs.

Une gestion comptable (plus de deux millions de personnes sont concernées) entièrement automatisée est en cours d'achèvement.

INDUSTRIE

LES P.M.I. BÉNÉFICIERONT DE MESURES DE FAVEUR

Les petites et moyennes industries en difficultés pourraient bénéficier de mesures spécifiques visant à atténuer la rigueur du plan de redressement de l'économie. M. Fourcade, ministre de l'Économie et des Finances, qui a reçu, le 26 juillet, une délégation des P.M.I. conduite par leur président, M. Carbau, leur en a donné l'assurance. Selon un communiqué de la Confédération générale des petites et moyennes entreprises, ces mesures concernent pour l'essentiel :

- L'allègement des dettes fiscales, notamment de la surtaxe de 18 %, jusqu'à la fin de l'année ;
- Des compensations entre les sommes dues par les entreprises à l'Etat et les sommes dues par l'administration aux entreprises ;
- La mise en place en septembre d'un système permettant aux P.M.I. de mobiliser hors encadrement leurs créances sur l'étranger.

M. DURAFOUR : le chef d'entreprise doit être choisi par tous ceux qui sont intéressés à la marche de celle-ci.

M. Michel Durafour, ministre du travail, a-t-il vraiment l'intention de proposer l'élection du chef d'entreprise par le personnel ? « Mes propos ont été quelque peu déformés », répond le ministre dans un entretien publié par le Nouvel Observateur du 29 juillet. « Je n'ai jamais dit que les chefs d'entreprise devaient être élus au suffrage universel. »

Puisque « l'époque du patronat de droit divin est révolue », M. Durafour pense que « le chef d'entreprise doit être choisi par tous ceux qui sont intéressés directement à la marche de l'entreprise, c'est-à-dire par le capital, puisque nous sommes en régime capitaliste, par les autres responsables de la politique de l'entreprise et par le comité d'entreprise qui représente les salariés. »

« Les choses se passent déjà ainsi dans un certain nombre d'entreprises (...). Cette manière de choisir me paraît préférable à une délibération solennelle et triste d'un conseil d'administration. »

M. Durafour reconnaît que son projet de réforme de l'entreprise « s'apparente un peu à la co-gestion allemande, mais adaptée à l'esprit français ».

A L'ÉTRANGER

En Argentine

Le gouvernement veut renforcer le contrôle de l'État dans le secteur pétrolier

De notre correspondant

Buenos-Aires. — Le projet de loi sur les hydrocarbures que le gouvernement argentin vient d'adresser au Parlement vise, pour l'essentiel, à renforcer le contrôle des entreprises d'Etat Y.P.F. (Yacimientos petrolíferos fiscales) et Gas del Estado (Gas de l'Etat), sur le secteur pétrolier, de l'exploration à la commercialisation en passant par toutes les étapes intermédiaires.

Y.P.F. jouit actuellement d'un quasi-monopole, sauf dans le domaine du raffinage et de la distribution du pétrole et des produits dérivés, où l'entreprise d'Etat a deux concurrents : Shell et Esso. Les contrats d'exploration et d'exploitation signés avec des compagnies étrangères par le gouvernement de M. Arturo Frondizi (1958-1962) ont été postérieurement annulés par celui de M. Arturo Illia (1962-1966).

Le principal apport juridique du projet déposé par le gouvernement, qui préside Mme Peron, est de déclarer « service public » toutes les activités ayant trait à la reconnaissance superficielle, l'exploration, l'exploitation, le transport, l'industrialisation, la commercialisation, la distribution, l'importation et l'exportation des hydrocarbures solides, liquides et gazeux. Ces activités seront « exécutées » du « ressort » d'Y.P.F. et de Gas del Estado. Les deux sociétés « pourront passer des

contrats de service avec des tiers, à la condition toutefois que ces contrats ne comportent pas de paiements en espèces et n'impliquent pas la délégation de prérogatives et facultés inhérentes à la notion de service public ». Toutefois, un doute plane sur le texte du projet laissant au pouvoir exécutif une grande latitude pour réglementer, d'autant que l'article 5 du projet — vivement critiqué par l'Union civique radicale (gauche) — prévoit que les compagnies privées nationales et étrangères opérant dans le secteur pétrolier conformément aux régimes antérieurs pourront poursuivre leurs activités.

« Les droits émanant de ces régimes légaux ne pourront être aliénés, ni cédés, ni transférés. Il ne sera pas non plus accordé de nouvelles autorisations ou concessions. » Les radicaux proposent pour leur part de nationaliser les compagnies privées et d'accorder à Y.P.F. un monopole total dans le secteur. Il n'est guère probable que les péronistes consentent à modifier le projet gouvernemental dans ce sens.

PHILIPPE LABREVEUX.

Aux États-Unis

LA HAUSSE DES SALAIRES S'ACCELÈRE

La hausse des salaires s'accroît aux États-Unis. Au deuxième trimestre 1974, elle a atteint un rythme annuel de 10 % contre 7,6 % au premier trimestre, et 6,4 % au deuxième trimestre 1973. Cette accélération est due principalement à la multiplication des contrats de travail comportant une clause d'indexation des salaires sur l'indice du coût de la vie. La plupart des contrats signés récemment sont calqués sur celui de l'acier, conclu il y a quelques mois, et prévoient une augmentation moyenne de 10 % à la première année, à laquelle vient s'ajouter une hausse de 1,4 % pour « vie chère ».

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

SCOTCH WHISKY TEACHER (Distillers) LIMITED

Rapport de M. A.K. Bergius, Chairman de la Société Teacher (Distillers) Limited. « Le chiffre d'affaires pour l'année a atteint le chiffre record de 32,2 millions de £. Les bénéfices avant impôts ressortent à 1,66 million de £. Le dividende total pour l'année 1973-1974 est de 2,50 pence par action contre 2,05 pence en 1972. »

« Les ventes sur le marché intérieur ont augmenté de 12 %. Cette progression a été compensée par une diminution des ventes à l'étranger. L'exportation de Scotch Whisky en fûts aux dépens des Whiskies en bouteilles en Écosse. Nous continuons à apporter notre soutien le plus total à la campagne tendant à abolir cette taxation préjudiciable à la balance des paiements du Royaume-Uni. » Une complète transformation de notre distillerie d'Ardmore a été entreprise en vue de doubler dans le début de 1975 la capacité de production. La recherche d'un accroissement de la production nous a amenés à entreprendre des travaux importants dans la distillerie de Glendronach en vue de doubler la capacité de production de cette distillerie d'Ardmore. La récente augmentation des droits intérieurs fait subir une charge supplémen-

taire à l'industrie du Scotch Whisky, alors que cette dernière représente un élément essentiel pour le balance des paiements du Royaume-Uni. L'abolition du système des droits de douane en vigueur à l'intérieur de la Communauté Économique Européenne aurait pour conséquence de stimuler notre industrie en laisant à sa disposition des capitaux pour le financement de son expansion et de la promotion de ses ventes à l'étranger. »

SICAV DU GROUPE DES BANQUES POPULAIRES

VALOREM. Au 30 juin 1974, le capital de cette SICAV s'élevait à 154 441 700 F. L'actif s'élevait à 2 145 091 546,77 F.

Il se répartit comme suit :

- Obligations françaises... 35,85 %
- Obligations étrangères... 0,50 %
- Actions françaises... 21,77 %
- Actions étrangères... 35,85 %
- Liquidités... 5,99 %

La valeur liquidative de l'action ressortait à 139,62 F.

FRUCTIDOR

Au 30 juin 1974, le capital de cette SICAV s'élevait à 2 145 091 546,77 F. L'actif net d'un montant de 2 145 091 546,77 F se répartissait en pourcentage comme suit :

- Obligations françaises... 80,18 %
- Obligations étrangères... 2,59 %
- Actions françaises... 1,33 %
- Actions étrangères... 0,97 %
- Liquidités... 14,93 %

La valeur liquidative de l'action ressortait à 124,68 F.

FONCINA

Les loyers acquits depuis le 1^{er} janvier 1974, date d'ouverture de l'exercice en cours, se sont élevés à :

- Pour le premier trimestre, à 4 496 420 F (contre 3 825 129 F pour la même période de 1973) ;
- Pour le deuxième trimestre, à 4 602 497 F (contre 4 058 095 F pour la même période de 1973) ;
- Au cours du dernier trimestre, d'une durée exceptionnelle de dix-huit mois (du 1^{er} juillet 1973 au 31 décembre 1973), le total des loyers avait atteint 22 728 023 F (soit 16 428 803 F pour les quatre trimestres de l'année 1973).

MONNAIES

DEUX NOUVELLES PIÈCES DE 10 F ET DE 50 F

Deux nouvelles pièces de monnaie, de 10 F et de 50 F, vont être mises en circulation prochainement. M. Fourcade, ministre de l'Économie et des Finances, a annoncé ce mardi 30 juillet, à la presse.

La pièce de 10 F sera vraisemblablement coulée dans un alliage de cuivre-nickel, afin de permettre son utilisation dans les distributeurs automatiques. De plus, un tel alliage — « non précieux » — permettra d'éviter la théaurisation.

« La pièce de 50 F sera du même alliage que celle de 10 F. Ce sera la pièce la plus grosse valeur frappée jusqu'alors par la V^e République. »

AFFAIRES

Les négociations entre l'Iran et les firmes européennes se multiplient

La firme automobile allemande Volkswagen a engagé des pourparlers avec des responsables iraniens. L'objet des discussions : « Les intérêts communs des deux parties dans le secteur de la construction automobile », a déclaré un porte-parole du groupe ouest-allemand. Toutefois, il s'est refusé à préciser si ces négociations

concernaient la construction d'une usine de montage en Iran ou portaient sur d'éventuelles liaisons financières. Des déclarations ne manquent pas de renforcer les rumeurs sur les « placements » iraniens en Europe occidentale, rumeurs qui se multiplient depuis la récente prise de participation dans le capital de Krupp. Ainsi, notre correspondant à Téhéran, Djavad Alamir, nous signale qu'on apprend de sources informées dans la capitale iranienne que des pourparlers sont actuellement en cours avec plusieurs autres grandes sociétés européennes. Deux importantes firmes françaises auraient proposé à l'Iran la cession d'une partie de leur capital.

La rumeur qui circulait à Téhéran ces derniers jours selon laquelle l'Iran prendrait 25 % du capital de Bayer, n° 3 de la chimie allemande, a cependant été formellement démentie. La direction du groupe affirme « n'avoir engagé aucune négociation dans ce sens » et « n'envisager aucune participation financière de l'Iran dans un avenir prévisible ».

MORT DE LA PRINCESSE HENRI DE POLIGNAC

La princesse Henri de Polignac, petite-fille de Mme veuve Pomery, qui était la fondatrice de la société de champagne du même nom, est morte le 28 juillet, à Reims (Marne) dans son château de Crayères, à l'âge de quatre-vingt-douze ans.

[Née comtesse Diane de Polignac, et mariée au prince Henri de Polignac, mort au champ d'honneur en 1915, elle consacra toute sa vie à la Société des champagne « Pomery et Gire », dont elle fit l'administratrice entre 1922 et 1964, et dont son fils le prince Guy de Polignac est président-directeur général.]

T DES EURODEVISES

Deutsche Mark	Franc suisse
1/4	8 1/4
1/2	16 1/2
3/4	24 3/4
1	32
1 1/4	40 1/4
1 1/2	48
1 3/4	56 1/4
2	64
2 1/4	72 1/4
2 1/2	80
2 3/4	88 1/4
3	96

L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU POTABLE A RABAT (O.N.E.P.)

lance un avis de concours n° 37-74 pour l'étude et la réalisation de la première tranche de la station de traitement (capacité 60.000 m3 par jour) pour l'approvisionnement en eau potable de la ville de TANGER, à partir de l'oued Hachef, situé à 20 km au sud de Tanger — délai d'exécution 12 mois à compter de la date de l'ordre de service du commencement des travaux.

Le dossier pourra être retiré à la Division de l'Équipement sise au Quartier Administratif à Rabat. L'offre chiffrée et le cautionnement provisoire fixé à 1,5 % du montant de celle-ci seront obligatoirement inclus dans une enveloppe cachetée portant la mention soumission, placée à l'intérieur d'une seconde enveloppe contenant les références techniques et financières du soumissionnaire pour des travaux de même nature et importance, le pli, portant l'objet du concours et le nom du concurrent, sera adressé à M. le Directeur Général de l'O.N.E.P., RABAT-CHELLAH (Maroc) et devra parvenir au plus tard le MERCREDI 2 OCTOBRE 1974.

L'OFFICE NATIONAL DE L'EAU POTABLE A RABAT (O.N.E.P.)

lance un avis de concours n° 37-74 pour l'étude et la réalisation de la première tranche de la station de traitement (capacité 60.000 m3 par jour) pour l'approvisionnement en eau potable de la ville de TANGER, à partir de l'oued Hachef, situé à 20 km au sud de Tanger — délai d'exécution 12 mois à compter de la date de l'ordre de service du commencement des travaux.

Le dossier pourra être retiré à la Division de l'Équipement sise au Quartier Administratif à Rabat. L'offre chiffrée et le cautionnement provisoire fixé à 1,5 % du montant de celle-ci seront obligatoirement inclus dans une enveloppe cachetée portant la mention soumission, placée à l'intérieur d'une seconde enveloppe contenant les références techniques et financières du soumissionnaire pour des travaux de même nature et importance, le pli, portant l'objet du concours et le nom du concurrent, sera adressé à M. le Directeur Général de l'O.N.E.P., Boîte Postale RABAT-CHELLAH (Maroc) et devra parvenir, au plus tard, le mercredi 16 octobre 1974.

COMPAGNIE FINANCIÈRE DELMAS-VIELJEUX

Le conseil d'administration de la Compagnie financière Delmas-Vieljeux réuni le 26 juillet 1974 a arrêté les comptes et le bilan de l'exercice 1973-1974 se soldant par un bénéfice de 10 782 303,33 F.

Il a décidé :

- 1) De proposer à l'assemblée générale ordinaire la distribution d'une somme de 10,05 F (contre 12,75 F en 1973) par action comprenant 6,70 F à titre de dividende et 3,35 F représentant l'impôt déjà payé au Trésor.
- 2) De reporter une somme de 1,30 F par action pour être distribuée à titre de complément de dividende en 1975.
- 3) De décider d'appliquer à un nombre d'actions augmenté d'un tiers à la suite de la décision de l'assemblée générale extraordinaire du 16 juin 1974 qui a autorisé tout d'abord une action nouvelle pour trois anciennes.

